

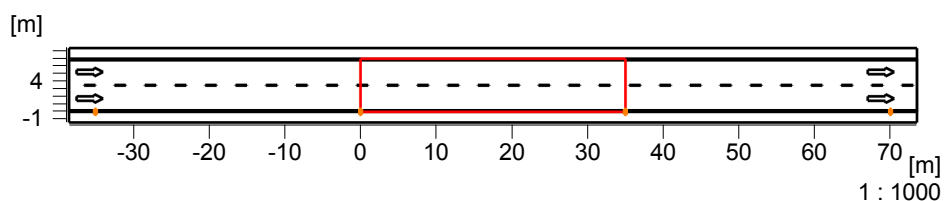
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Località Ca' Dei Maghi

### Descrizione, Località Ca' Dei Maghi

#### Pianta

---



---

Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 7.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

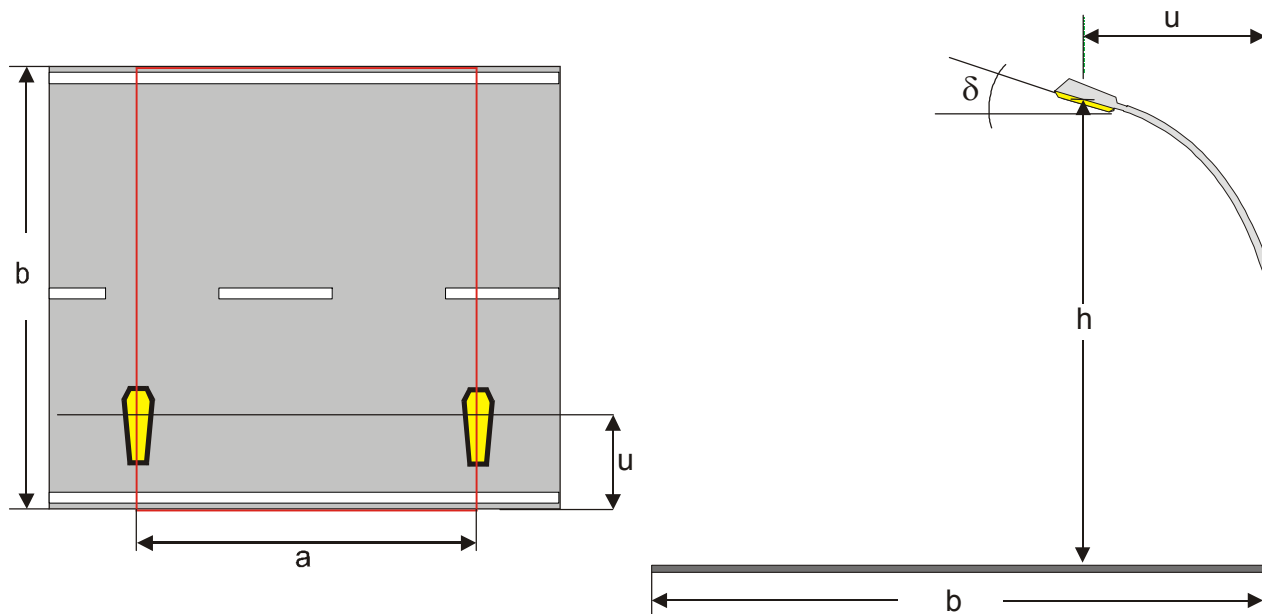
Tipo di punto luce :BGP340 1xLED74S/640 DM ( )  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 8.50 m  
Distanza armature stradale: 35.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Località Ca' Dei Maghi

### Riepilogo, Località Ca' Dei Maghi

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGP340 1xLED74S/640 DM ( )  
 Nome punto luce : BGP340 1xLED74S/640 DM  
 Sorgenti : 1 x LED74S/640/- / 7360 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 7.00 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 8.50 m  
 Distanza armature stradale(a): 35.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 0.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.75 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
 Uo (min/media) : 0.51 (ME4b min. 0.4)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.8 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
 Uo (min/media) : 0.51 (ME4b min. 0.4)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.75, z = 1.50) : 0.65 (ME4b min. 0.5)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 5.25, z = 1.50) : 0.77 (ME4b min. 0.5)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.75m) : 11 % (ME4b max. 15)  
 SR : 0.61 (ME4b min. 0.5)

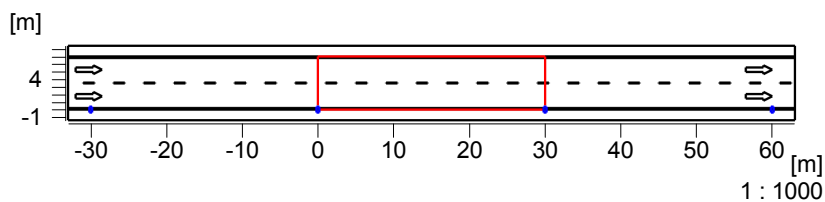
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Piazza Unità D'italia

### Descrizione, Piazza Unità D'italia

#### Pianta

---



---

Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 7.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

Tipo di punto luce :BGP352 T25 1xECO42-2S/740 DM ( )  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 7.50 m  
Distanza armature stradale: 30.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

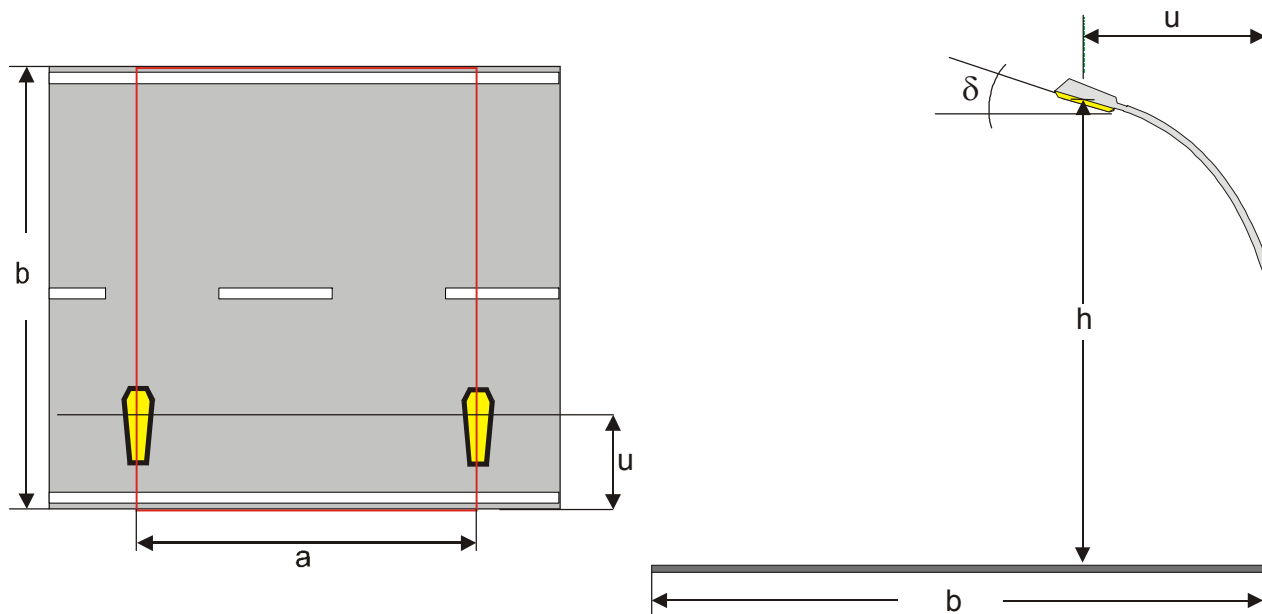
---

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Piazza Unità D'italia

### Riepilogo, Piazza Unità D'italia

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGP352 T25 1xECO42-2S/740 DM ( )  
 Nome punto luce : BGP352 T25 1xECO42-2S/740 DM  
 Sorgenti : 1 x ECO42-2S/740 / 4248 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 7.00 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 7.50 m  
 Distanza armature stradale(a): 30.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 0.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.54 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.55 (ME5 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.58 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.55 (ME5 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.75, z = 1.50) : 0.91 (ME5 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 5.25, z = 1.50) : 0.86 (ME5 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.75m) : 11 % (ME5 max. 15)  
 SR : 0.55 (ME5 min. 0.5)

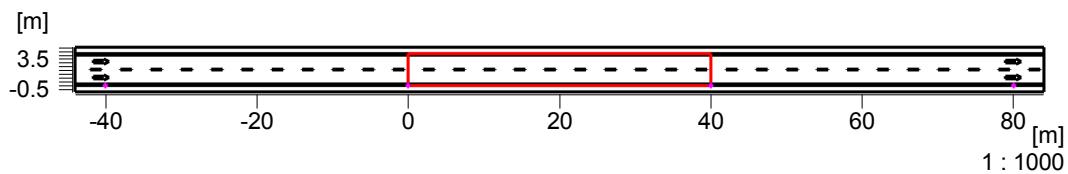
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Strada Per Fraune

### Descrizione, Strada Per Fraune

#### Pianta

---



---

Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 4.20 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

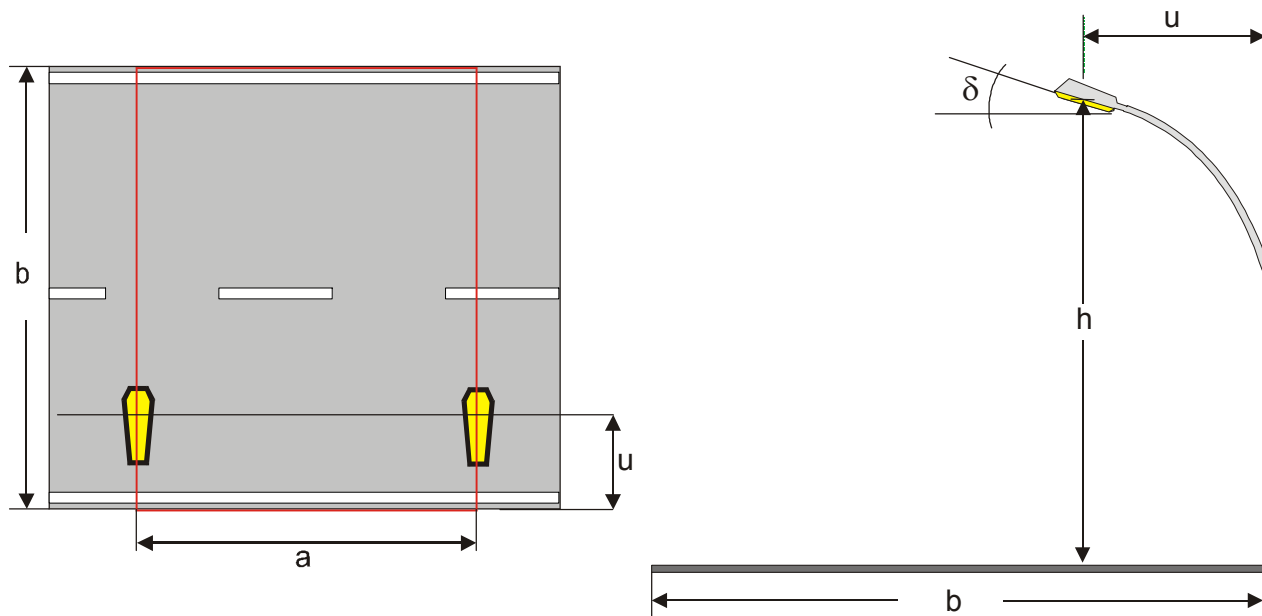
Tipo di punto luce :06LV1B6008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 3.50 m  
Distanza armature stradale: 40.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Strada Per Fraune

### Riepilogo, Strada Per Fraune

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B6008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 16LED 30W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 16LED 4K / 3050 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b):	4.20 m	Altezza del punto luce (h):	3.50 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a):	40.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u):	0.00 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta):	0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.05m, z=1.50m  
 Medio : 0.49 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.04 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.15m, z=1.50m  
 Medio : 0.51 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.04 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.05, z = 1.50) : 0.04 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.15, z = 1.50) : 0.03 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

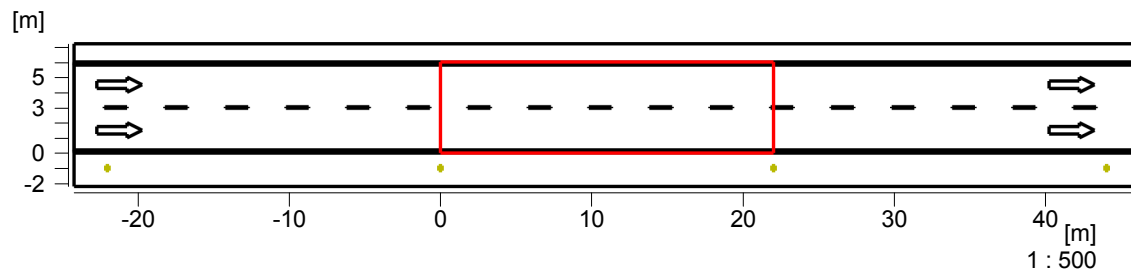
TI (B1: y=1.05m) : 54 % (ME6 max. 15)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Adamo Fumano

### Descrizione, Via Adamo Fumano

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 6.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

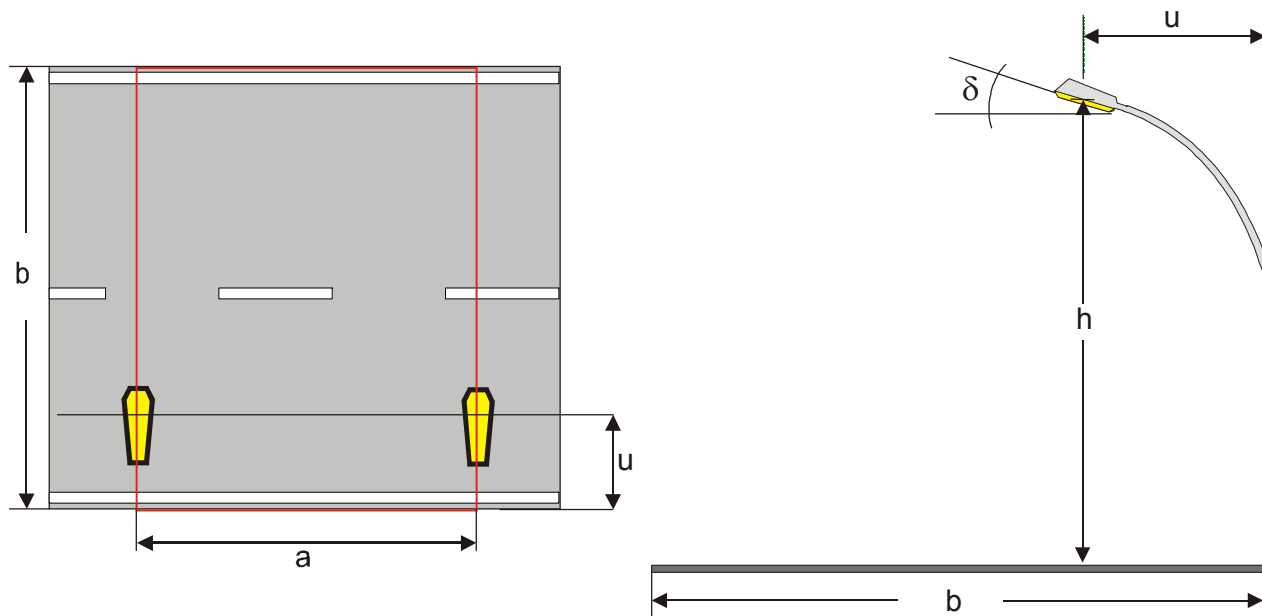
Tipo di punto luce :06LV1B0008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 3.50 m  
Distanza armature stradali 22.00 m  
Sporgenza del punto luce: -1.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Adamo Fumano

### Riepilogo, Via Adamo Fumano

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B0008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 10LED 20W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 10LED 4K / 1910 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b)	: 6.00 m	Altezza del punto luce (h)	: 3.50 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a)	: 22.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u)	: -1.00 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta)	: 0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m  
 Medio : 0.33 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.11 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m  
 Medio : 0.36 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.11 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50) : 0.29 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50) : 0.3 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.50m) : 30 % (ME6 max. 15)

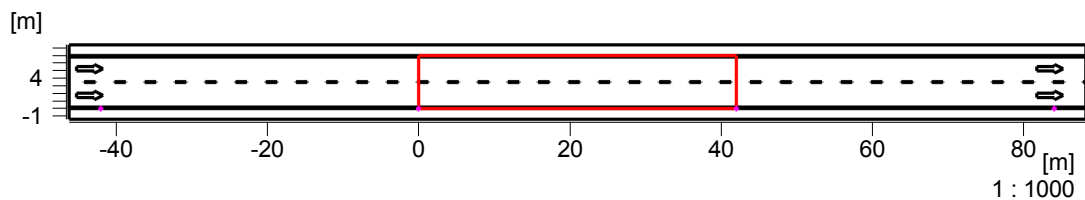


Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Aldo Moro

### Descrizione, Via Aldo Moro

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 7.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

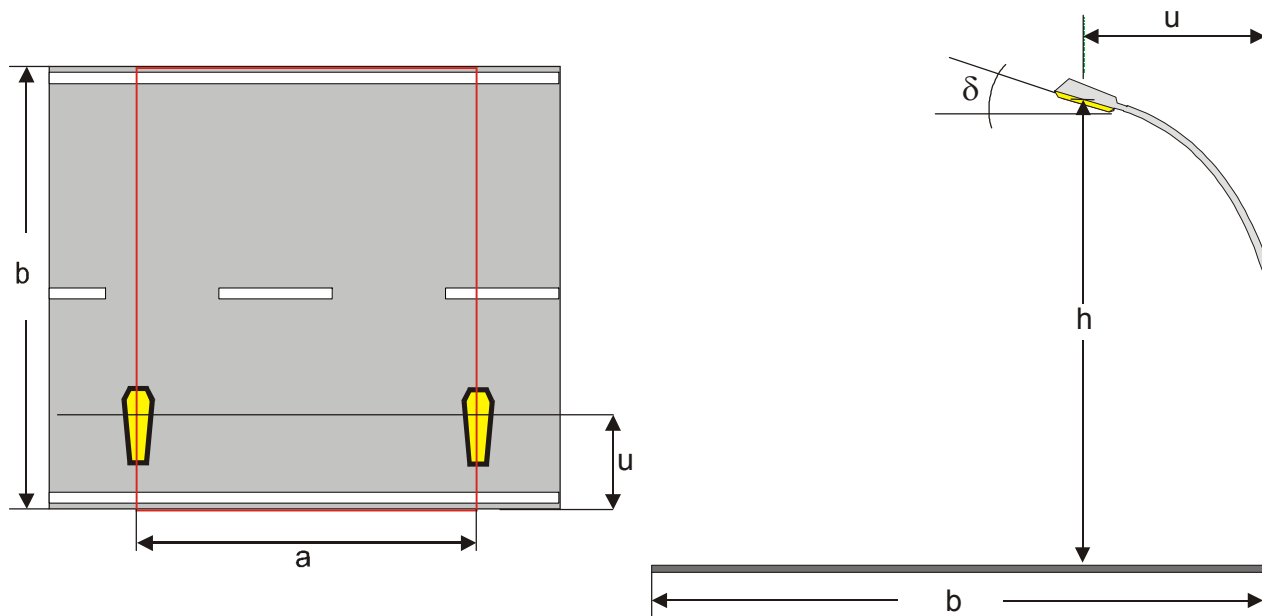
Tipo di punto luce :06LV1B6008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 4.00 m  
Distanza armature stradale: 42.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Aldo Moro

### Riepilogo, Via Aldo Moro

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B6008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 16LED 30W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 16LED 4K / 3050 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b):	7.00 m	Altezza del punto luce (h):	4.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a):	42.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u):	0.00 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta):	0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.32 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.04 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.33 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.04 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.75, z = 1.50) : 0.04 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 5.25, z = 1.50) : 0.04 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.75m) : 43 % (ME6 max. 15)

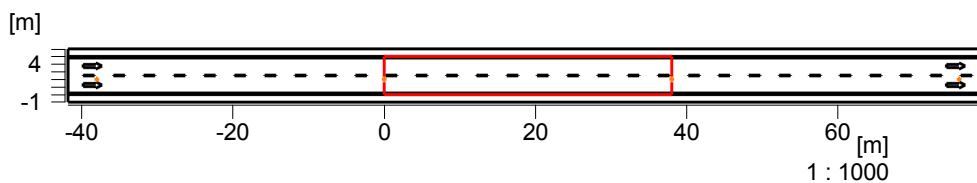
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Aleardo Aleardi

### Descrizione, Via Aleardo Aleardi

#### Pianta

---



---

Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 5.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

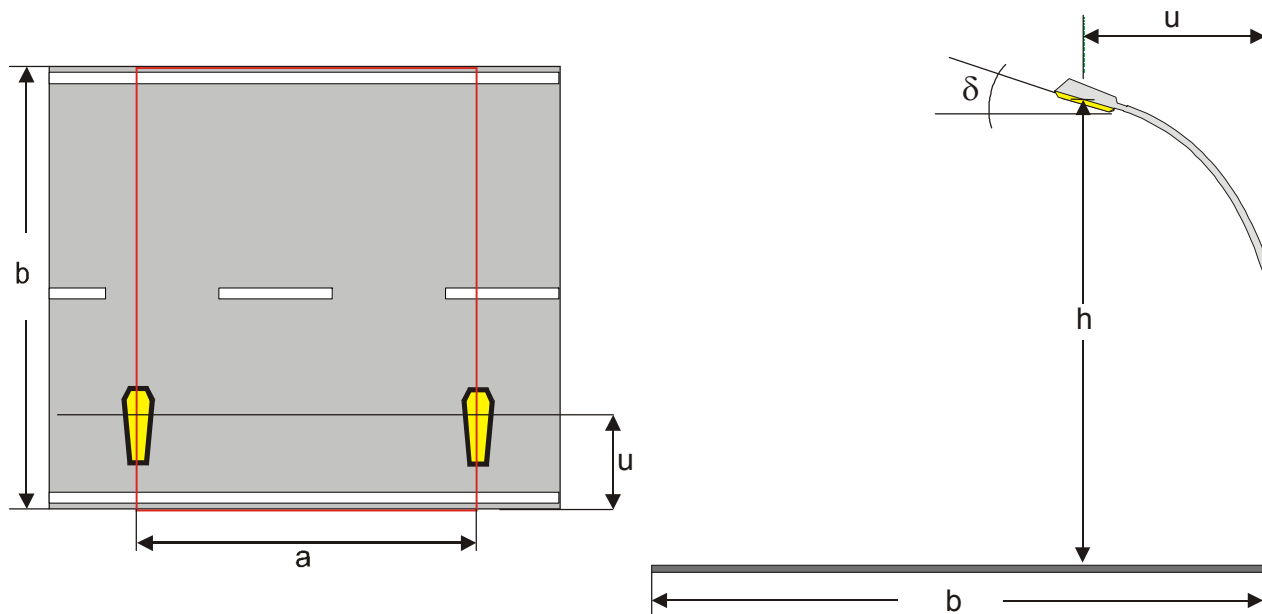
Tipo di punto luce :06LV1C0008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 8.00 m  
Distanza armature stradale: 38.00 m  
Sporgenza del punto luce: 2.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Aleardo Aleardi

### Riepilogo, Via Aleardo Aleardi

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1C0008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 20LED 40W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 20LED 4K / 3810 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b):	5.00 m	Altezza del punto luce (h):	8.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a):	38.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u):	2.00 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta):	0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.36 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.54 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.36 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.46 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.44 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.46 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

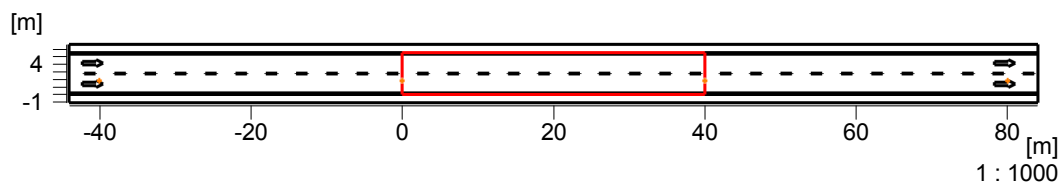
TI (B2: y=3.75m) : 10 % (ME6 max. 15)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Banchette

### Descrizione, Via Banchette

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 5.50 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

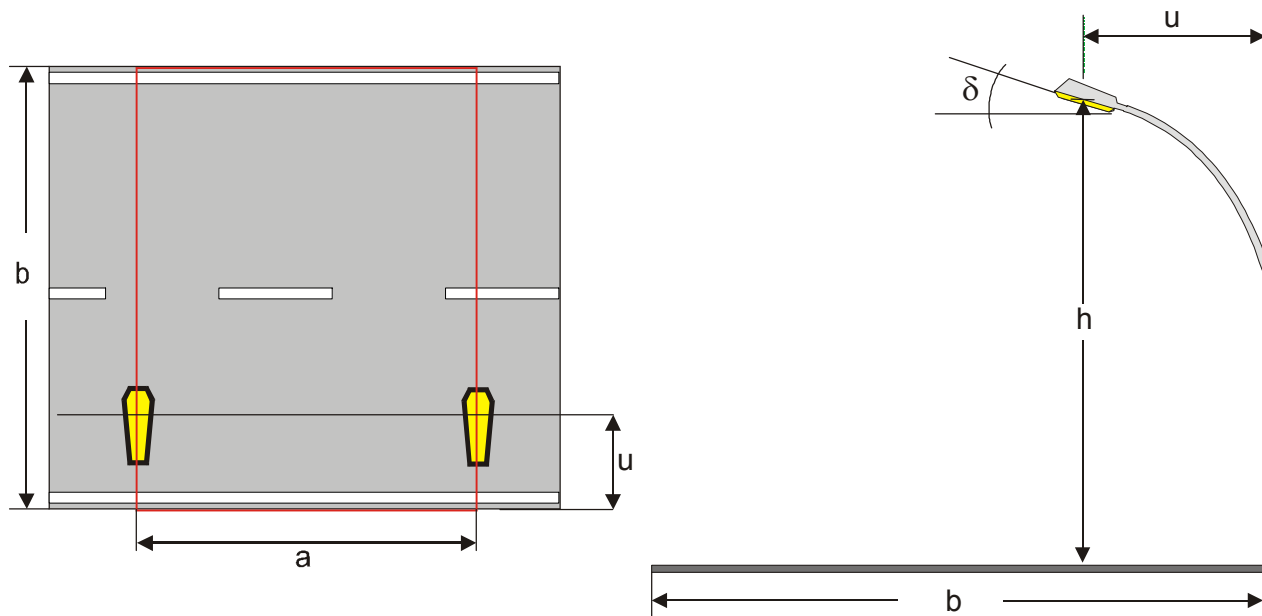
Tipo di punto luce :06LV1C0008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 7.50 m  
Distanza armature stradale: 40.00 m  
Sporgenza del punto luce: 1.80 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Banchette

### Riepilogo, Via Banchette

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1C0008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 20LED 40W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 20LED 4K / 3810 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b):	5.50 m	Altezza del punto luce (h):	7.50 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a):	40.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u):	1.80 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta):	0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m  
 Medio : 0.36 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.47 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m  
 Medio : 0.37 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.44 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.37, z = 1.50) : 0.39 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.12, z = 1.50) : 0.36 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

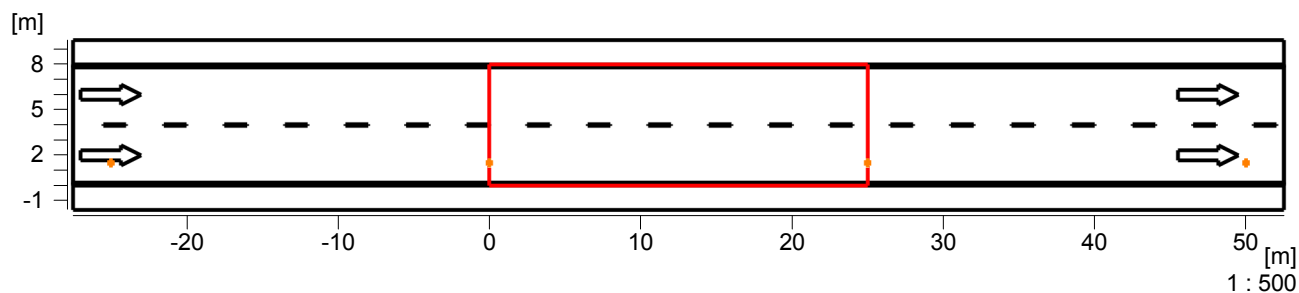
TI (B2: y=4.13m) : 12 % (ME6 max. 15)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Bartolomeo Bacilieri

### Descrizione, Via Bartolomeo Bacilieri

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 8.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

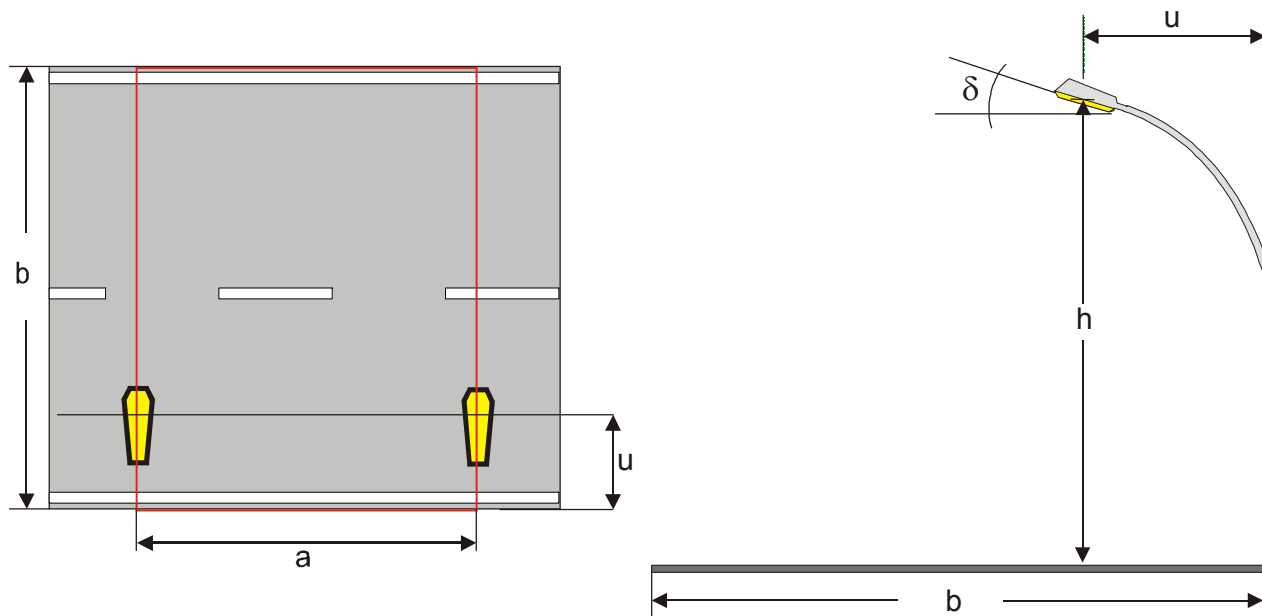
Tipo di punto luce :06LV1C0008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 8.00 m  
Distanza armature stradale 25.00 m  
Sporgenza del punto luce: 1.50 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Bartolomeo Bacilieri

### Riepilogo, Via Bartolomeo Bacilieri

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1C0008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 20LED 40W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 20LED 4K / 3810 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b):	8.00 m	Altezza del punto luce (h):	8.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a):	25.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u):	1.50 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce( $\delta$ ):	0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.5 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.61 (ME5 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.53 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.63 (ME5 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 2.00, z = 1.50) : 0.73 (ME5 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 6.00, z = 1.50) : 0.86 (ME5 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=2.00m) : 10 % (ME5 max. 15)  
 SR : 0.54 (ME5 min. 0.5)

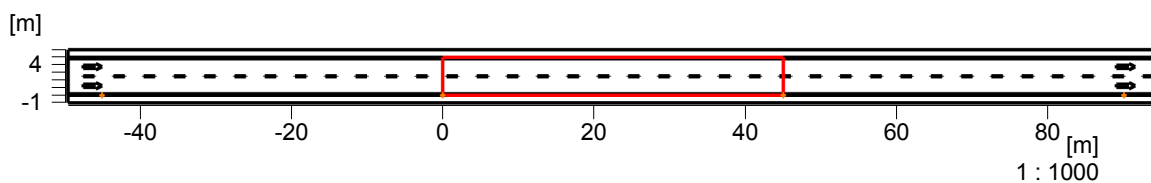


Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Bellavista

### Descrizione, Via Bellavista

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 5.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

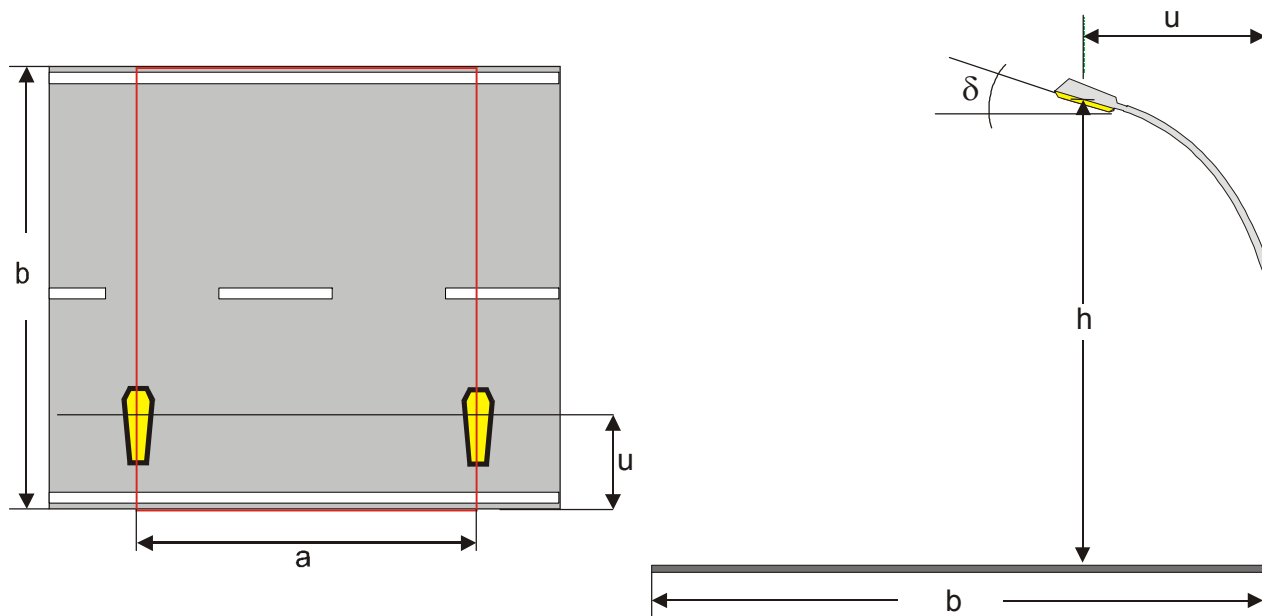
Tipo di punto luce :06LV1C0008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 8.00 m  
Distanza armature stradale: 45.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Bellavista

### Riepilogo, Via Bellavista

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1C0008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 20LED 40W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 20LED 4K / 3810 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b):	5.00 m	Altezza del punto luce (h):	8.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a):	45.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u):	0.00 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta):	0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.31 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.4 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.32 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.42 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.34 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.33 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B2: y=3.75m) : 10 % (ME6 max. 15)

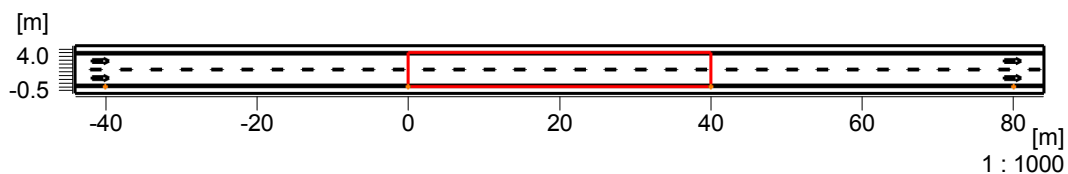
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Ca' Ferrari

### Descrizione, Via Ca' Ferrari

#### Pianta

---



---

Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 4.50 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

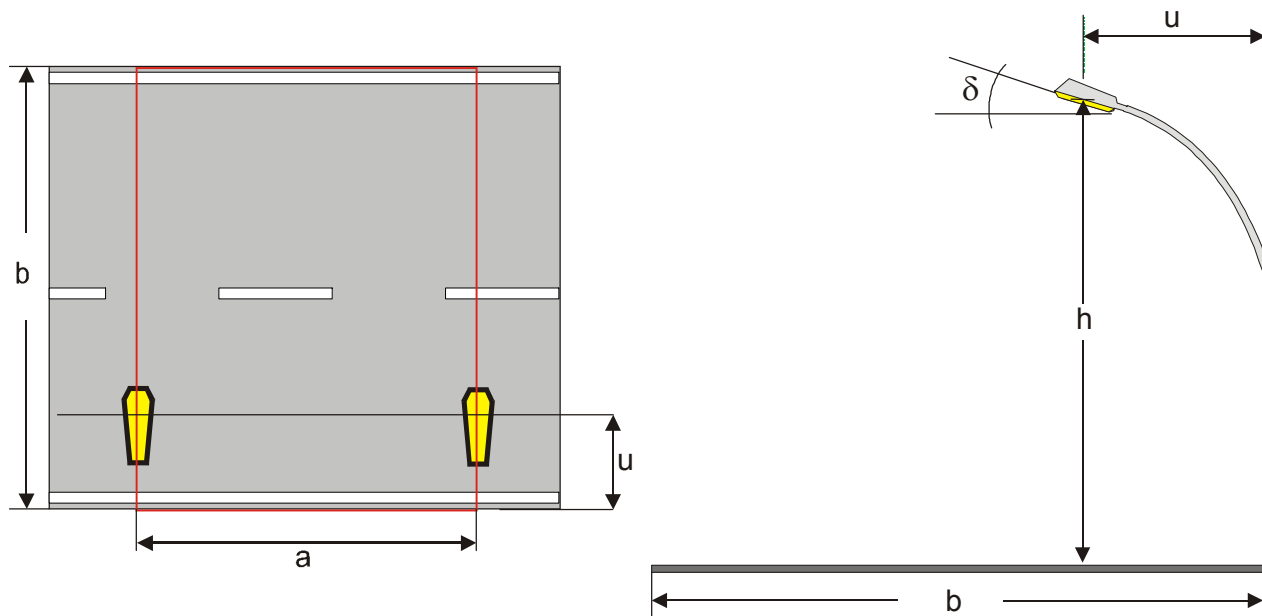
Tipo di punto luce :06LV1C0008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 8.00 m  
Distanza armature stradale: 40.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Ca' Ferrari

### Riepilogo, Via Ca' Ferrari

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1C0008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 20LED 40W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 20LED 4K / 3810 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b)	: 4.50 m	Altezza del punto luce (h)	: 8.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a)	: 40.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u)	: 0.00 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta)	: 0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.13m, z=1.50m  
 Medio : 0.35 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.51 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.38m, z=1.50m  
 Medio : 0.37 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.53 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.13, z = 1.50) : 0.39 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.38, z = 1.50) : 0.42 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B2: y=3.38m) : 10 % (ME6 max. 15)

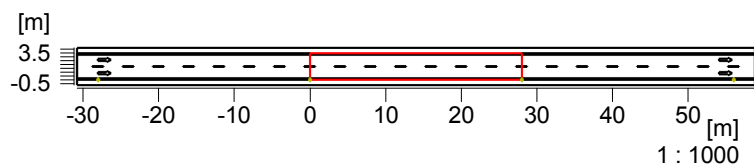
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Ca' Melchiori

### Descrizione, Via Ca' Melchiori

#### Pianta

---



---

Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 3.50 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

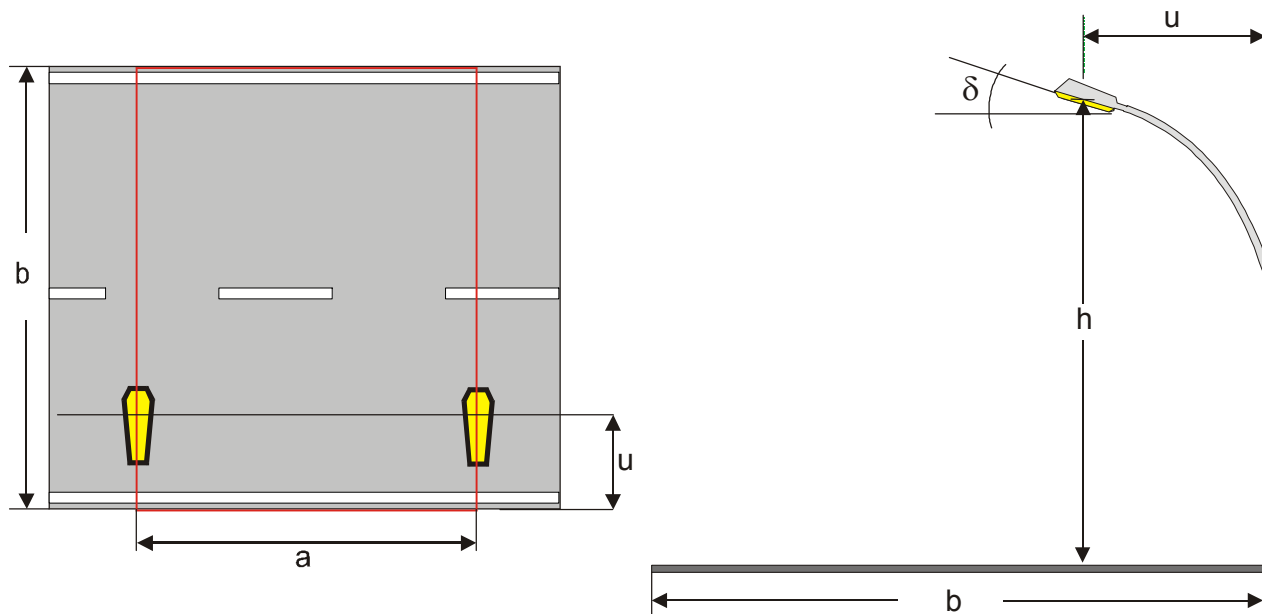
Tipo di punto luce :06LV1B0008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 4.50 m  
Distanza armature stradale: 28.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Ca' Melchiori

### Riepilogo, Via Ca' Melchiori

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B0008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 10LED 20W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 10LED 4K / 1910 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 3.50 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 4.50 m  
 Distanza armature stradale(a): 28.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 0.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=0.88m, z=1.50m  
 Medio : 0.42 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.31 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=2.63m, z=1.50m  
 Medio : 0.43 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.32 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 0.88, z = 1.50) : 0.29 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 2.63, z = 1.50) : 0.26 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

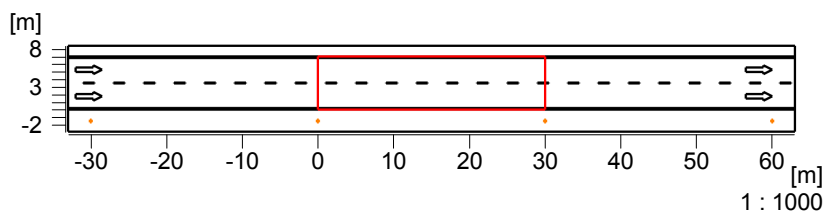
TI (B1: y=0.88m) : 18 % (ME6 max. 15)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Carcirago

### Descrizione, Via Carcirago

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 7.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

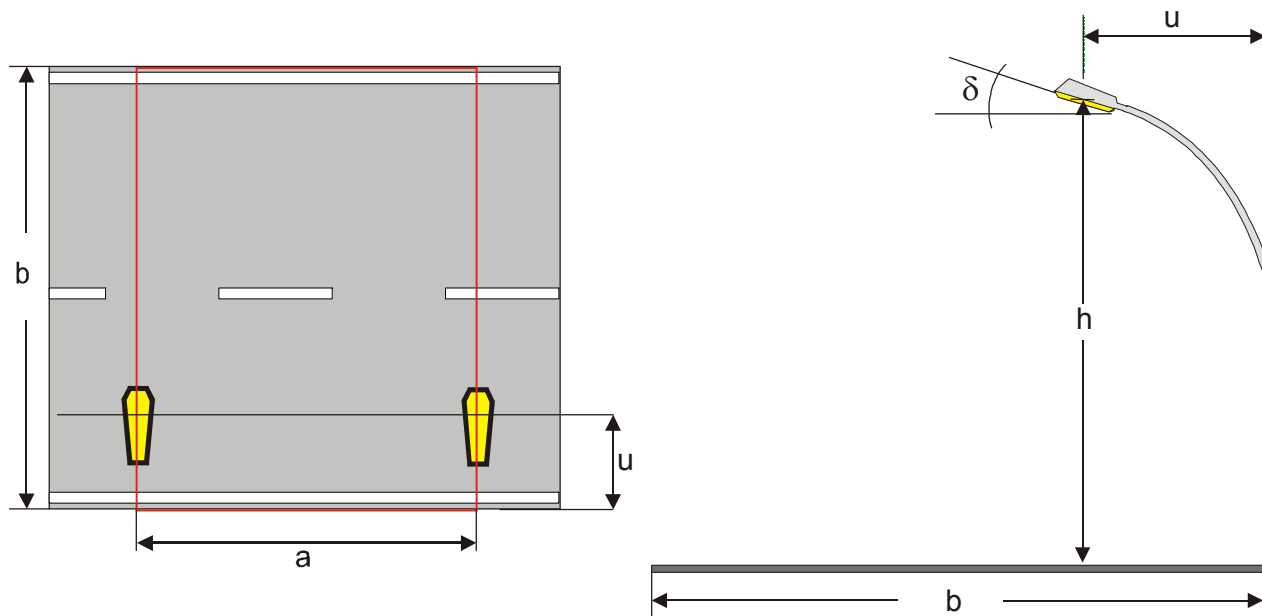
Tipo di punto luce :06LV1C0008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 8.00 m  
Distanza armature stradale: 30.00 m  
Sporgenza del punto luce: -1.50 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Carcirago

### Riepilogo, Via Carcirago

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1C0008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 20LED 40W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 20LED 4K / 3810 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b)	: 7.00 m	Altezza del punto luce (h)	: 8.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a)	: 30.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u)	: -1.50 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta)	: 0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.36 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.39 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.4 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.37 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.75, z = 1.50) : 0.68 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 5.25, z = 1.50) : 0.63 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.75m) : 12 % (ME6 max. 15)

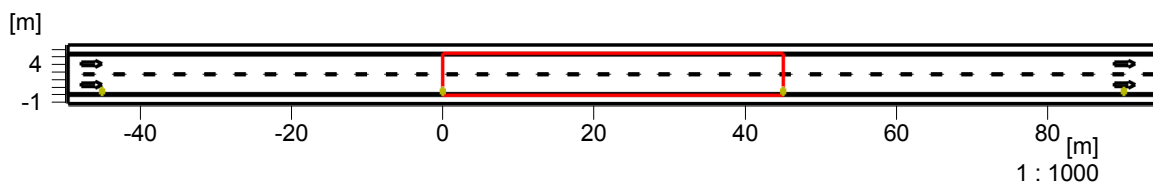


Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Casal

### Descrizione, Via Casal

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 5.50 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

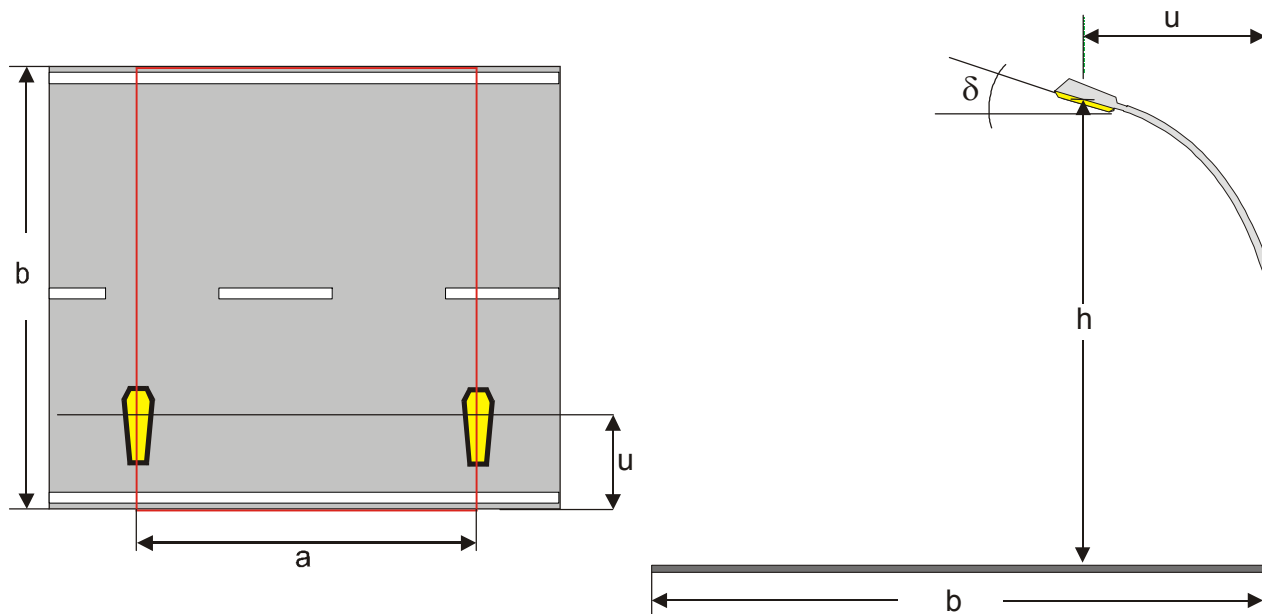
Tipo di punto luce :BGP352 T25 1xECO57-2S/740 DM ( )  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 8.00 m  
Distanza armature stradale: 45.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.50 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Casal

### Riepilogo, Via Casal

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGP352 T25 1xECO57-2S/740 DM ( )  
 Nome punto luce : BGP352 T25 1xECO57-2S/740 DM  
 Sorgenti : 1 x ECO57-2S/740 / 5664 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 5.50 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 8.00 m  
 Distanza armature stradale(a): 45.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 0.50 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m  
 Medio : 0.5 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.49 (ME5 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m  
 Medio : 0.53 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.48 (ME5 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.38, z = 1.50) : 0.37 (ME5 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.13, z = 1.50) : 0.5 (ME5 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B2: y=4.13m) : 13 % (ME5 max. 15)  
 SR : 0.76 (ME5 min. 0.5)

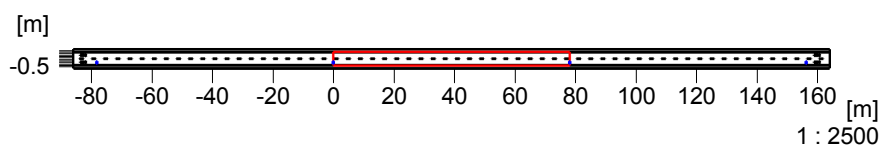
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Casetta

### Descrizione, Via Casetta

#### Pianta

---



---

Strada		Tipo di punto luce	:BGP353 T25 1xECO127-2S/740 DM ( )
Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	Fila a destra
Larghezza della corsia	: 4.50 m	Altezza del punto luce	: 7.50 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale	78.00 m
Tipo di superficie stradale:	CIE C2	Sporgenza del punto luce:	1.00 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce	0.00°

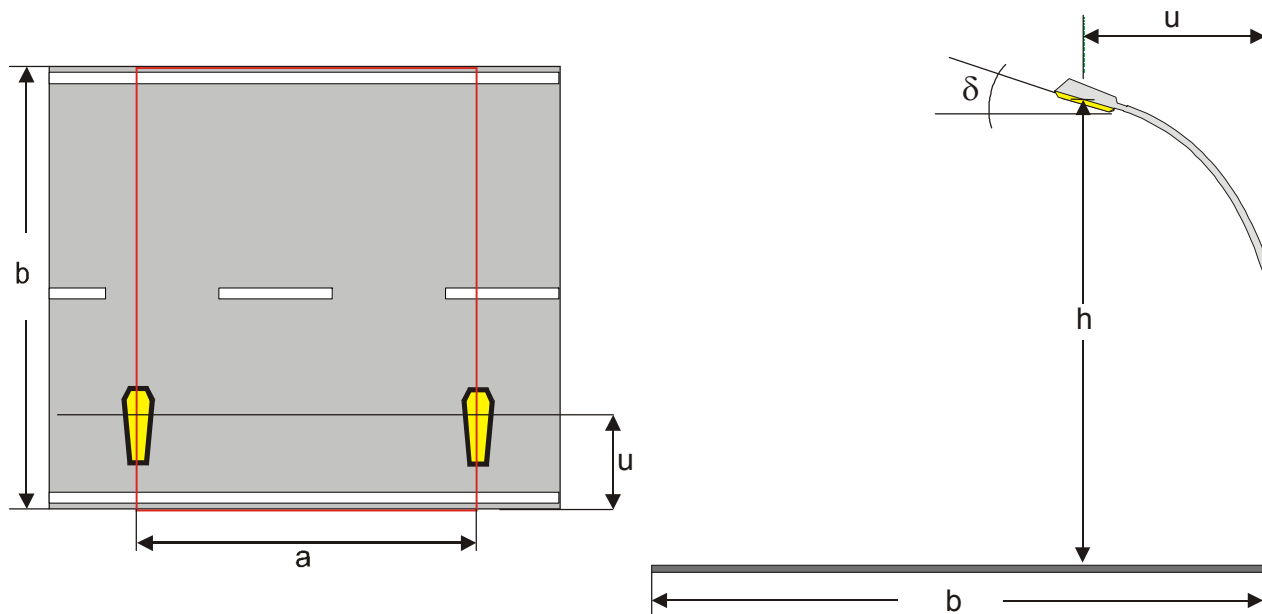
---

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Casetta

### Riepilogo, Via Casetta

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGP353 T25 1xECO127-2S/740 DM ( )  
 Nome punto luce : BGP353 T25 1xECO127-2S/740 DM  
 Sorgenti : 1 x ECO127-2S/740□0 / 12745 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 4.50 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 7.50 m  
 Distanza armature stradale(a): 78.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 1.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.13m, z=1.50m  
 Medio : 0.76 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
 Uo (min/media) : 0.02 (ME4b min. 0.4)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.38m, z=1.50m  
 Medio : 0.78 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
 Uo (min/media) : 0.02 (ME4b min. 0.4)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.13, z = 1.50) : 0.02 (ME4b min. 0.5)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.38, z = 1.50) : 0.01 (ME4b min. 0.5)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B2: y=3.38m) : 26 % (ME4b max. 15)  
 SR : 0.77 (ME4b min. 0.5)

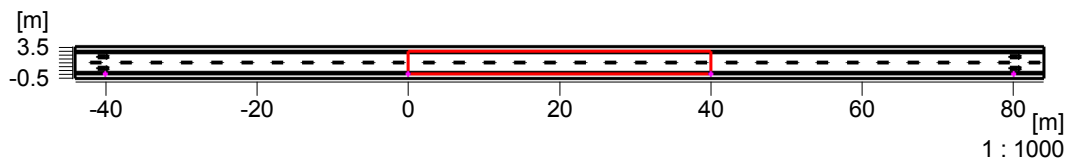
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Cavarena Di Sopra

### Descrizione, Via Cavarena Di Sopra

#### Pianta

---



---

Strada  
Profilo stradale : Area generica  
Larghezza della corsia : 3.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

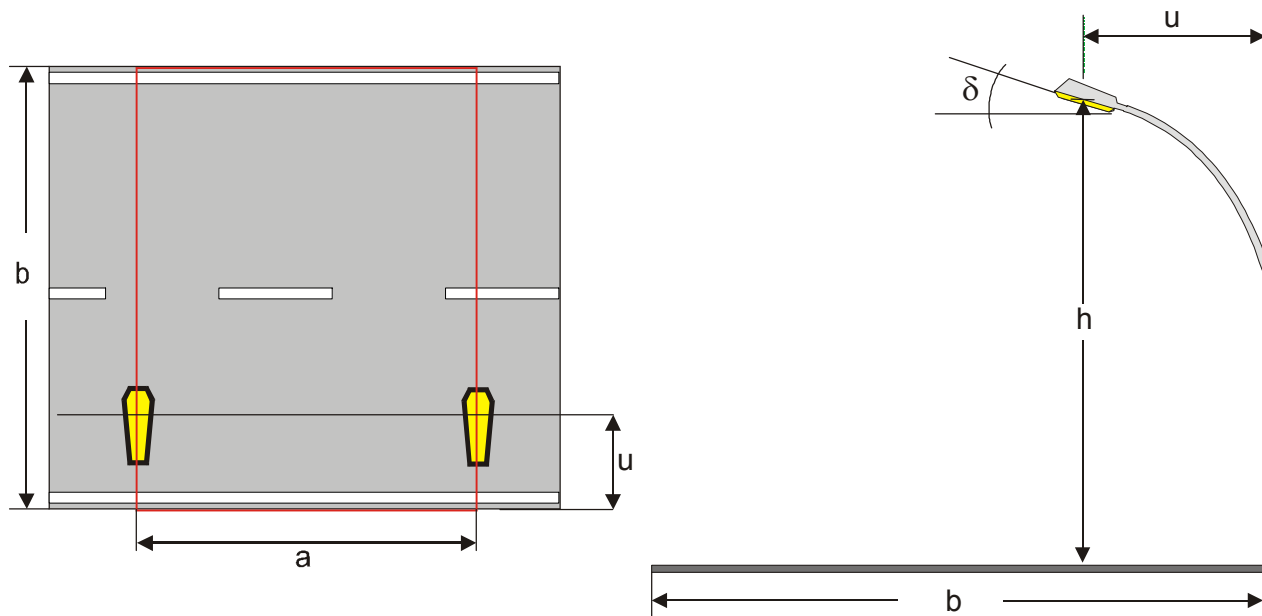
Tipo di punto luce :06LV1B6008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 7.00 m  
Distanza armature stradale: 40.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Cavarena Di Sopra

### Riepilogo, Via Cavarena Di Sopra

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B6008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 16LED 30W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 16LED 4K / 3050 lm

Profilo stradale : Area generica  
 Larghezza della corsia (b): 3.00 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 7.00 m  
 Distanza armature stradale(a): 40.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 0.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.33 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.43 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.34 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.46 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 0.75, z = 1.50) : 0.34 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 2.25, z = 1.50) : 0.31 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B2: y=2.25m) : 12 % (ME6 max. 15)

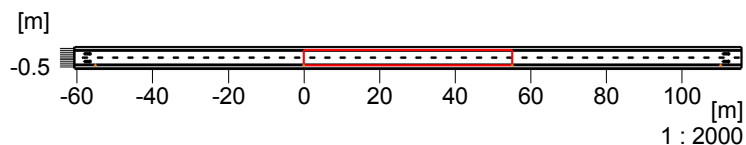
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Celestino Ledri

### Descrizione, Via Celestino Ledri

#### Pianta

---



---

Strada : Area generica  
Profilo stradale : Area generica  
Larghezza della corsia : 4.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

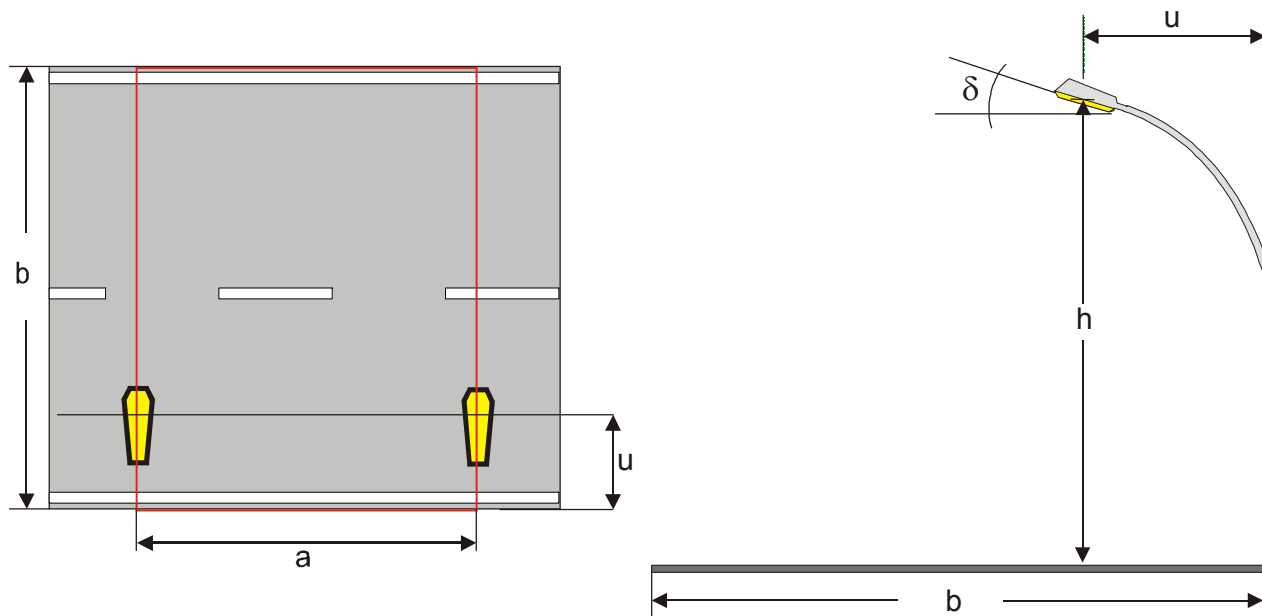
Tipo di punto luce :06LV1C0008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 3.50 m  
Distanza armature stradale: 55.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Celestino Ledri

### Riepilogo, Via Celestino Ledri

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1C0008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 20LED 40W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 20LED 4K / 3810 lm

Profilo stradale : Area generica  
 Larghezza della corsia (b): 4.00 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 3.50 m  
 Distanza armature stradale(a): 55.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 0.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.46 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.01 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.48 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.01 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.01 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.00m) : 70 % (ME6 max. 15)



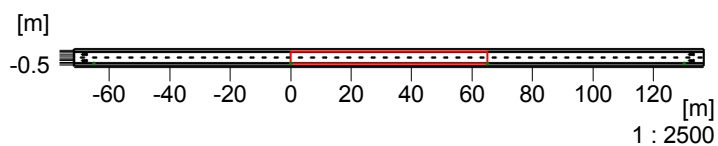
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Celestino Ledri 1

### Descrizione, Via Celestino Ledri 1

#### Pianta

---



---

Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 4.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

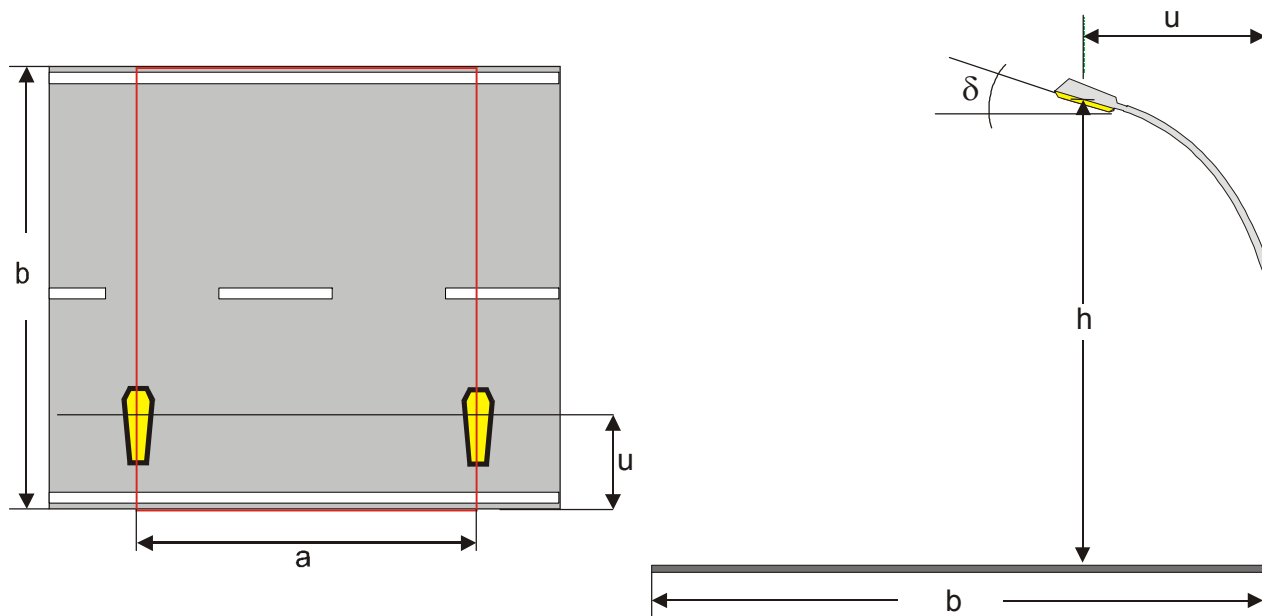
Tipo di punto luce :01PO2D0008C  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 7.50 m  
Distanza armature stradale: 65.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Celestino Ledri 1

### Riepilogo, Via Celestino Ledri 1

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : FIVEP  
 Codice : 01PO2D0008C  
 Nome punto luce : PHOS 30 4000K  
 Sorgenti : 1 x 30 LED 4000K / 5730 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 4.00 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 7.50 m  
 Distanza armature stradale(a): 65.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 0.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.37 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.08 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.38 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.08 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.05 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0.04 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

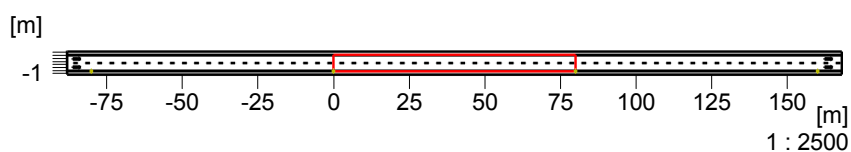
TI (B2: y=3.00m) : 13 % (ME6 max. 15)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Crear

### Descrizione, Via Crear

#### Pianta



---

Strada		Tipo di punto luce	:BGP353 T25 1xECO142-2S/740 DM ( )
Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	Fila a destra
Larghezza della corsia	: 5.40 m	Altezza del punto luce	: 7.50 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale	: 80.00 m
Tipo di superficie stradale:	CIE C2	Sporgenza del punto luce:	0.00 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce	0.00°

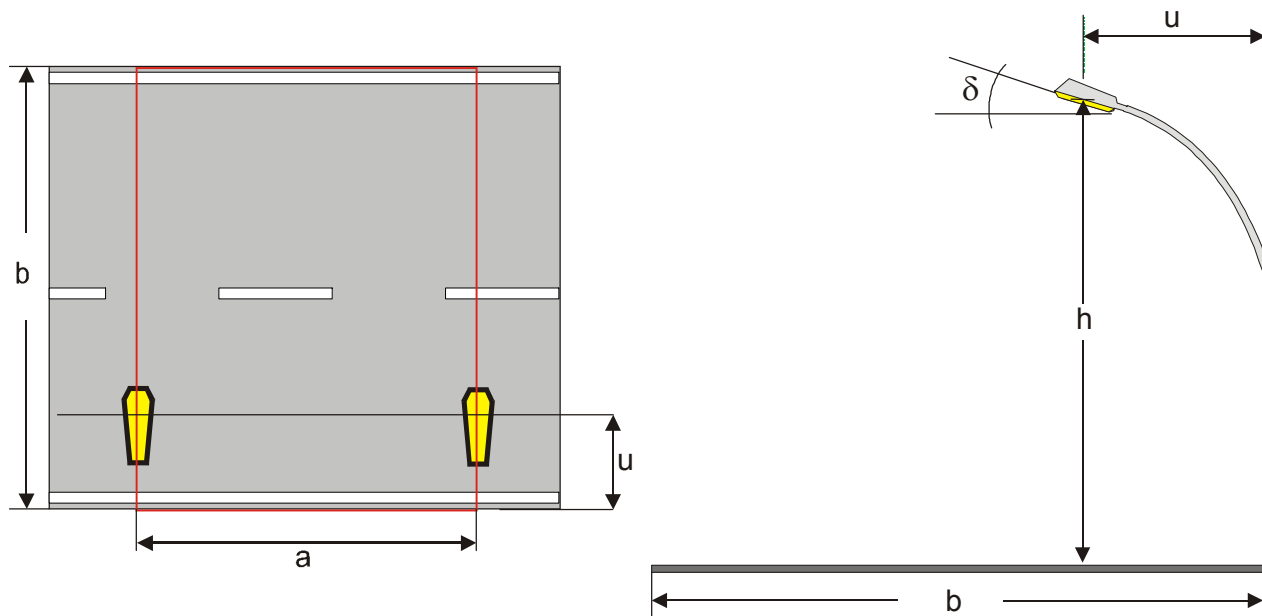
---

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Crear

### Riepilogo, Via Crear

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGP353 T25 1xECO142-2S/740 DM ( )  
 Nome punto luce : BGP353 T25 1xECO142-2S/740 DM  
 Sorgenti : 1 x ECO142-2S/740□0 / 14161 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 5.40 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 7.50 m  
 Distanza armature stradale(a): 80.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 0.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.35m, z=1.50m  
 Medio : 0.75 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
 Uo (min/media) : 0.01 (ME4b min. 0.4)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=4.05m, z=1.50m  
 Medio : 0.78 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
 Uo (min/media) : 0.02 (ME4b min. 0.4)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.35, z = 1.50) : 0.01 (ME4b min. 0.5)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.05, z = 1.50) : 0.01 (ME4b min. 0.5)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

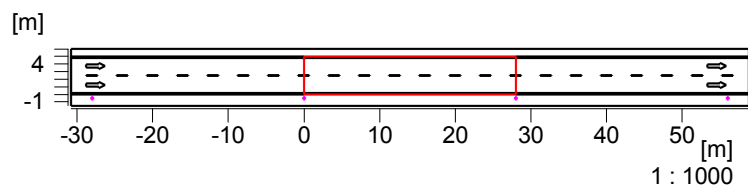
TI (B1: y=1.35m) : 28 % (ME4b max. 15)  
 SR : 0.76 (ME4b min. 0.5)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Crosarola

### Descrizione, Via Crosarola

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 5.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

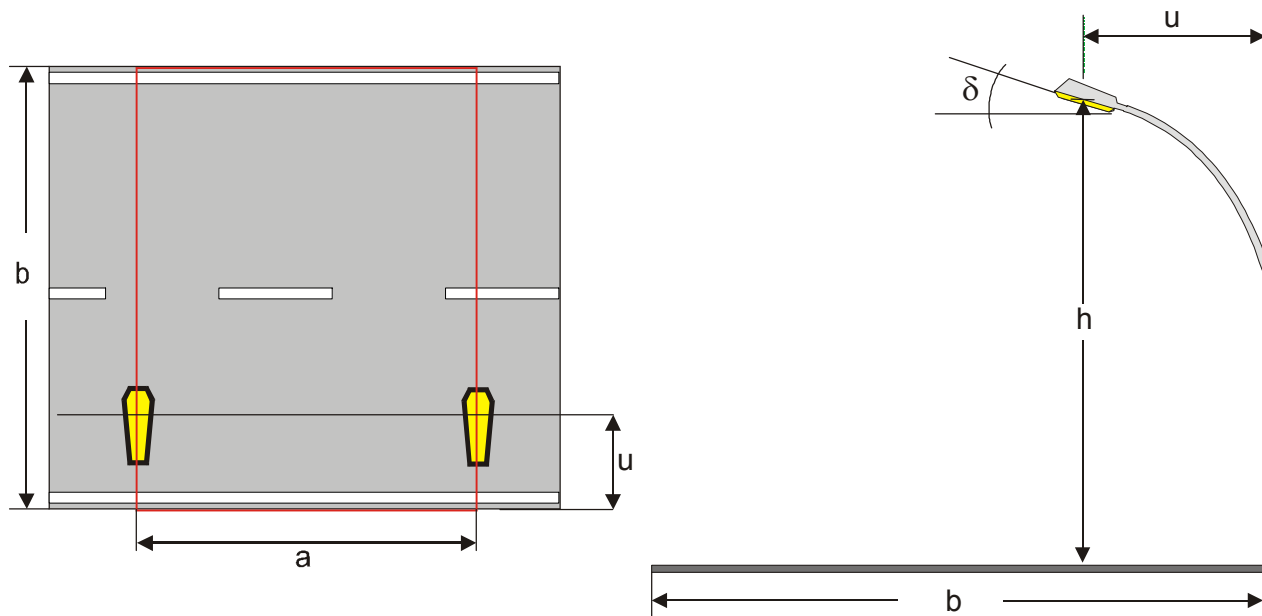
Tipo di punto luce :06LV1B6008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 8.00 m  
Distanza armature stradale 28.00 m  
Sporgenza del punto luce: -0.50 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Crosarola

### Riepilogo, Via Crosarola

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B6008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 16LED 30W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 16LED 4K / 3050 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b):	5.00 m	Altezza del punto luce (h):	8.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a):	28.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u):	-0.50 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta):	0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.38 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.67 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.41 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.66 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.72 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.76 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.25m) : 9 % (ME6 max. 15)

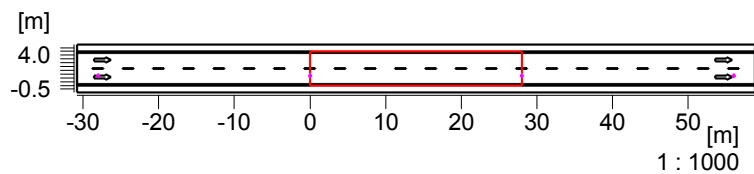
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Della Conciliazione

### Descrizione, Via Della Conciliazione

#### Pianta

---



---

Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 4.50 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

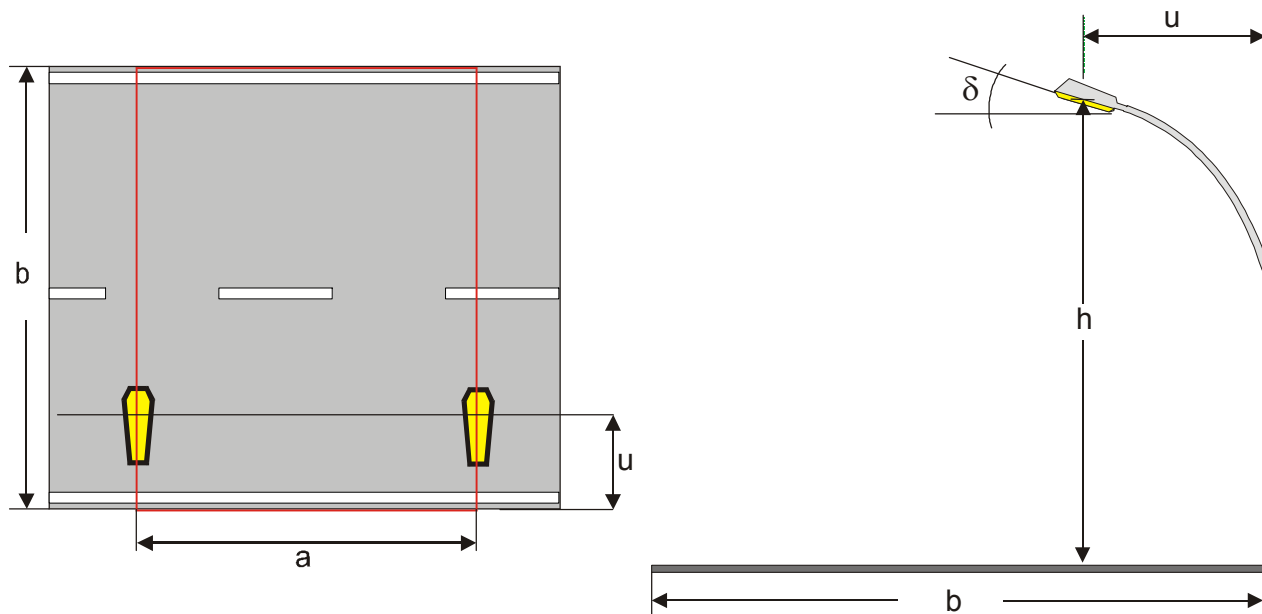
Tipo di punto luce :06LV1B6008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 9.00 m  
Distanza armature stradale: 28.00 m  
Sporgenza del punto luce: 1.30 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Della Conciliazione

### Riepilogo, Via Della Conciliazione

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B6008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 16LED 30W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 16LED 4K / 3050 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b)	: 4.50 m	Altezza del punto luce (h)	: 9.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a)	: 28.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u)	: 1.30 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta)	: 0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.13m, z=1.50m  
 Medio : 0.36 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.8 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.38m, z=1.50m  
 Medio : 0.37 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.75 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.13, z = 1.50) : 0.73 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.38, z = 1.50) : 0.85 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.13m) : 8 % (ME6 max. 15)



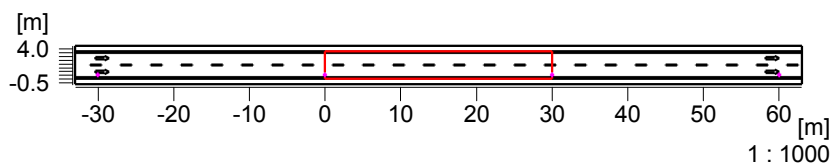
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via dell'Alpino

### Descrizione, Via dell'Alpino

#### Pianta

---



---

Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 3.60 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

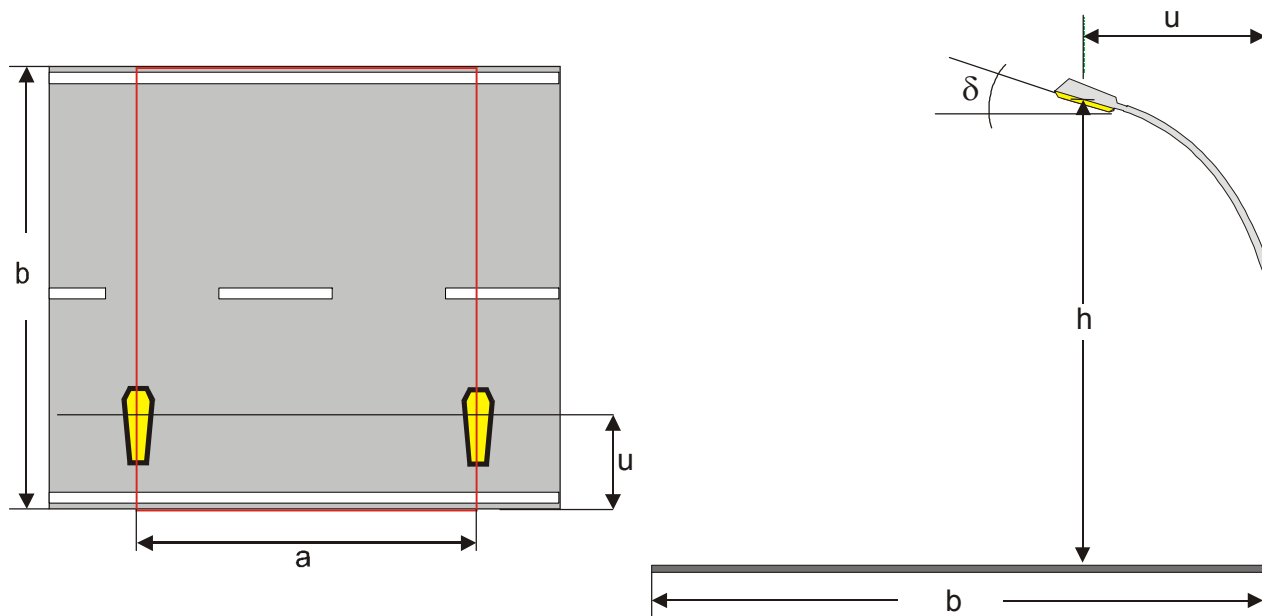
Tipo di punto luce :06LV1B6008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 7.50 m  
Distanza armature stradale: 30.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.50 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via dell'Alpino

### Riepilogo, Via dell'Alpino

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B6008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 16LED 30W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 16LED 4K / 3050 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b)	: 3.60 m	Altezza del punto luce (h)	: 7.50 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a)	: 30.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u)	: 0.50 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce( $\delta$ )	: 0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=0.90m, z=1.50m  
 Medio : 0.41 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.63 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=2.70m, z=1.50m  
 Medio : 0.42 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.67 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 0.90, z = 1.50) : 0.56 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 2.70, z = 1.50) : 0.6 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=0.90m) : 10 % (ME6 max. 15)

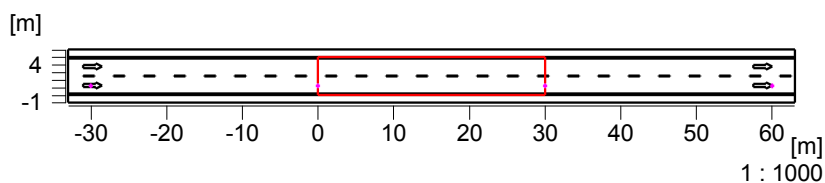
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Don Leone Pachera

### Descrizione, Via Don Leone Pachera

#### Pianta

---



---

Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 5.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

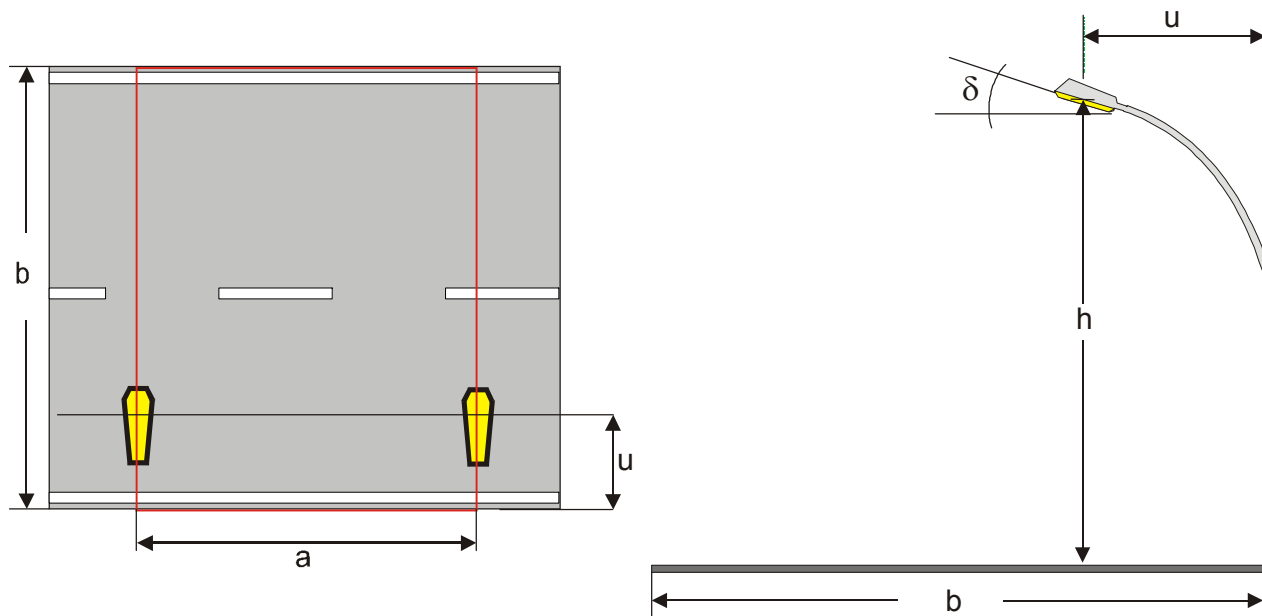
Tipo di punto luce :06LV1B6008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 7.00 m  
Distanza armature stradale: 30.00 m  
Sporgenza del punto luce: 1.20 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Don Leone Pachera

### Riepilogo, Via Don Leone Pachera

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B6008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 16LED 30W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 16LED 4K / 3050 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b):	5.00 m	Altezza del punto luce (h):	7.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a):	30.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u):	1.20 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta):	0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.42 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.62 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.43 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.56 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.52 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.55 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.25m) : 11 % (ME6 max. 15)

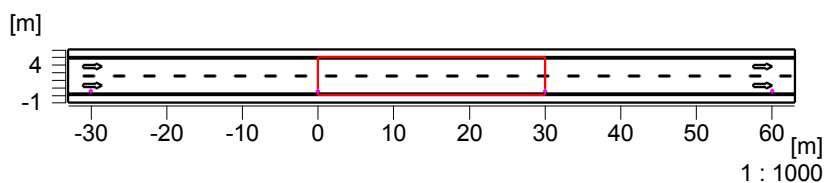
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Federico Della Scala

### Descrizione, Via Federico Della Scala

#### Pianta

---



---

Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 5.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

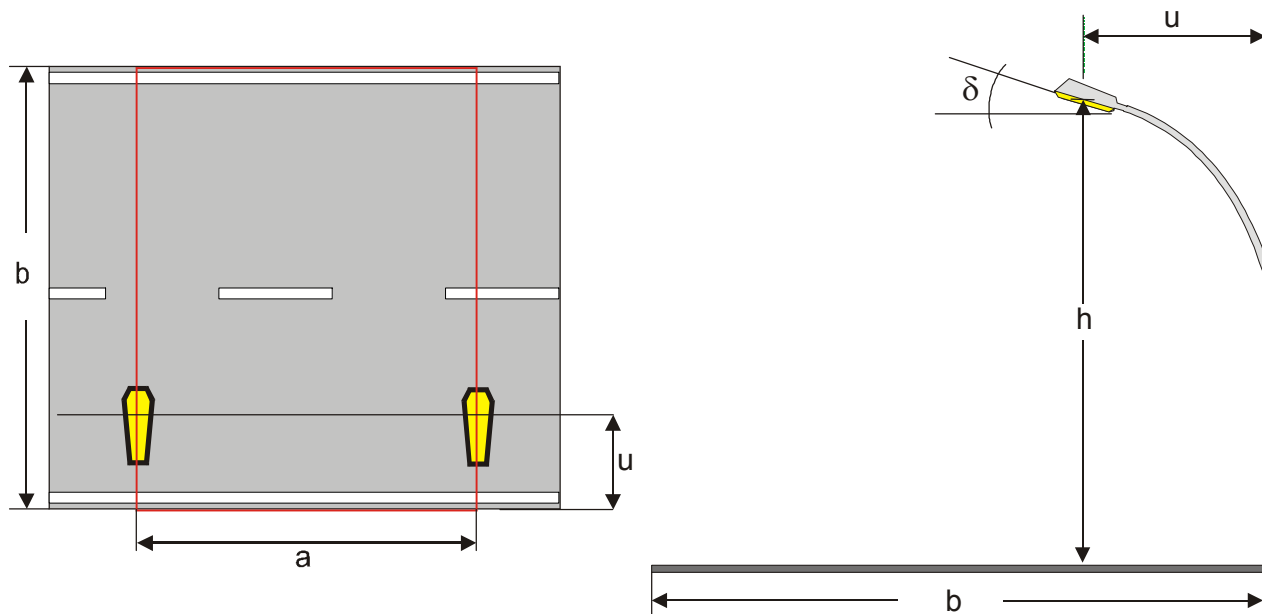
Tipo di punto luce :06LV1B6008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 7.00 m  
Distanza armature stradale: 30.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.50 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Federico Della Scala

### Riepilogo, Via Federico Della Scala

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B6008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 16LED 30W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 16LED 4K / 3050 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b):	5.00 m	Altezza del punto luce (h):	7.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a):	30.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u):	0.50 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta):	0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.42 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.6 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.44 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.63 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.52 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.59 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

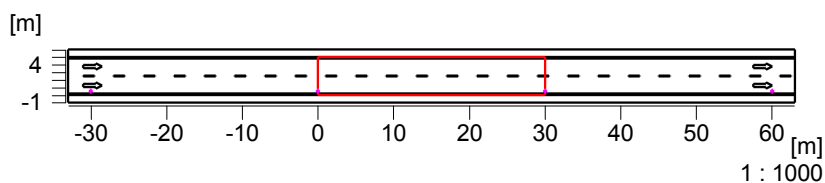
TI (B1: y=1.25m) : 11 % (ME6 max. 15)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Fenil

### Descrizione, Via Fenil

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 5.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

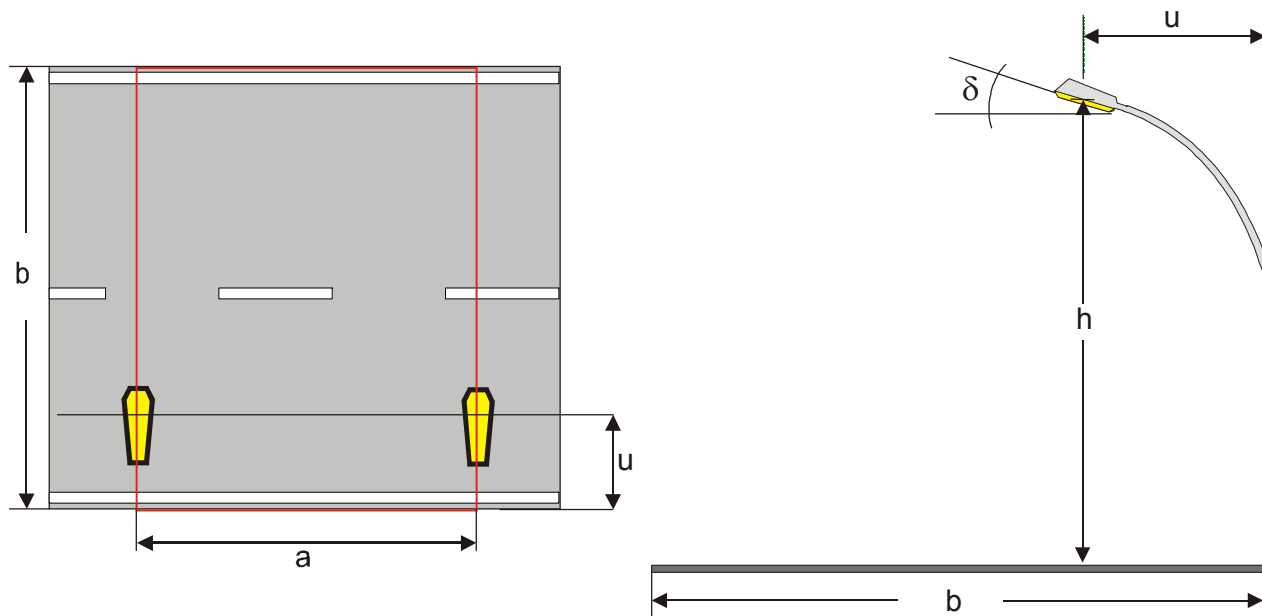
Tipo di punto luce :06LV1B6008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 8.00 m  
Distanza armature stradale: 30.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.50 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Fenil

### Riepilogo, Via Fenil

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B6008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 16LED 30W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 16LED 4K / 3050 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b):	5.00 m	Altezza del punto luce (h):	8.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a):	30.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u):	0.50 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta):	0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.37 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.7 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.39 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.73 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.62 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.68 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.25m) : 9 % (ME6 max. 15)

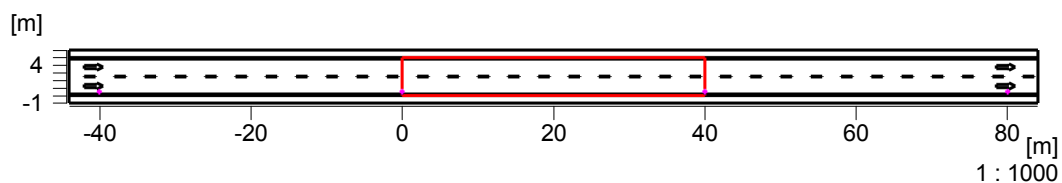


Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Giare

### Descrizione, Via Giare

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 5.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

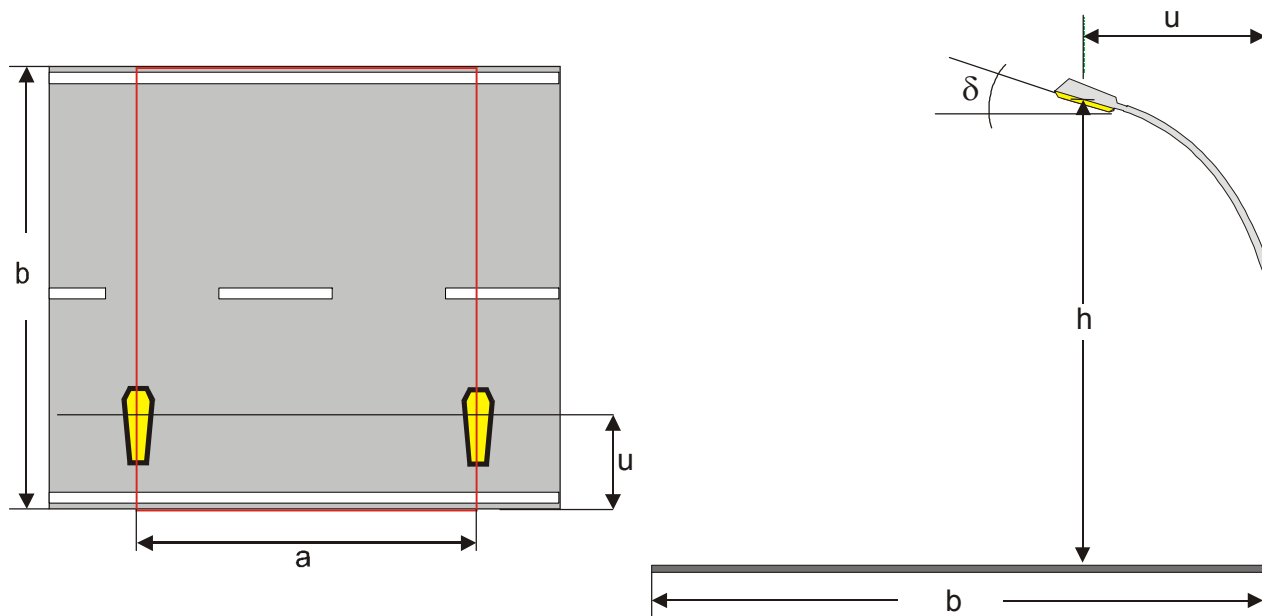
Tipo di punto luce :06LV1B6008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 7.00 m  
Distanza armature stradale: 40.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.50 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Giare

### Riepilogo, Via Giare

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B6008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 16LED 30W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 16LED 4K / 3050 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b)	: 5.00 m	Altezza del punto luce (h)	: 7.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a)	: 40.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u)	: 0.50 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta)	: 0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.31 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.39 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.33 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.42 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.34 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.31 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.25m) : 12 % (ME6 max. 15)

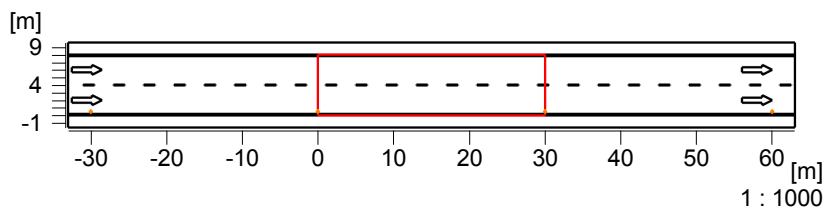
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Giovanni XXIII

### Descrizione, Via Giovanni XXIII

#### Pianta

---



---

Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 8.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

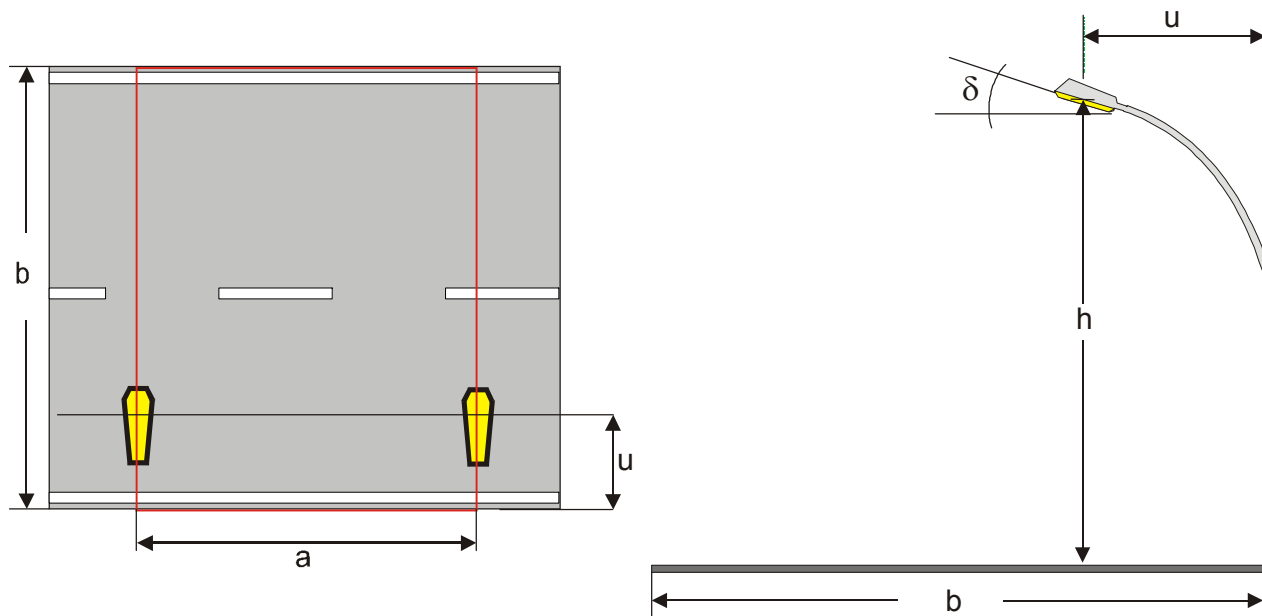
Tipo di punto luce :06LV1C0008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 10.00 m  
Distanza armature stradale: 30.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.50 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Giovanni XXIII

### Riepilogo, Via Giovanni XXIII

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1C0008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 20LED 40W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 20LED 4K / 3810 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b)	: 8.00 m	Altezza del punto luce (h)	: 10.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a)	: 30.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u)	: 0.50 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta)	: 0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.35 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.65 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.37 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.66 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 2.00, z = 1.50) : 0.77 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 6.00, z = 1.50) : 0.88 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

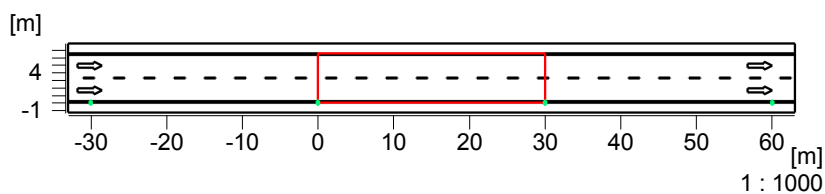
TI (B1: y=2.00m) : 8 % (ME6 max. 15)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Giuseppe Verdi

### Descrizione, Via Giuseppe Verdi

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 6.50 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

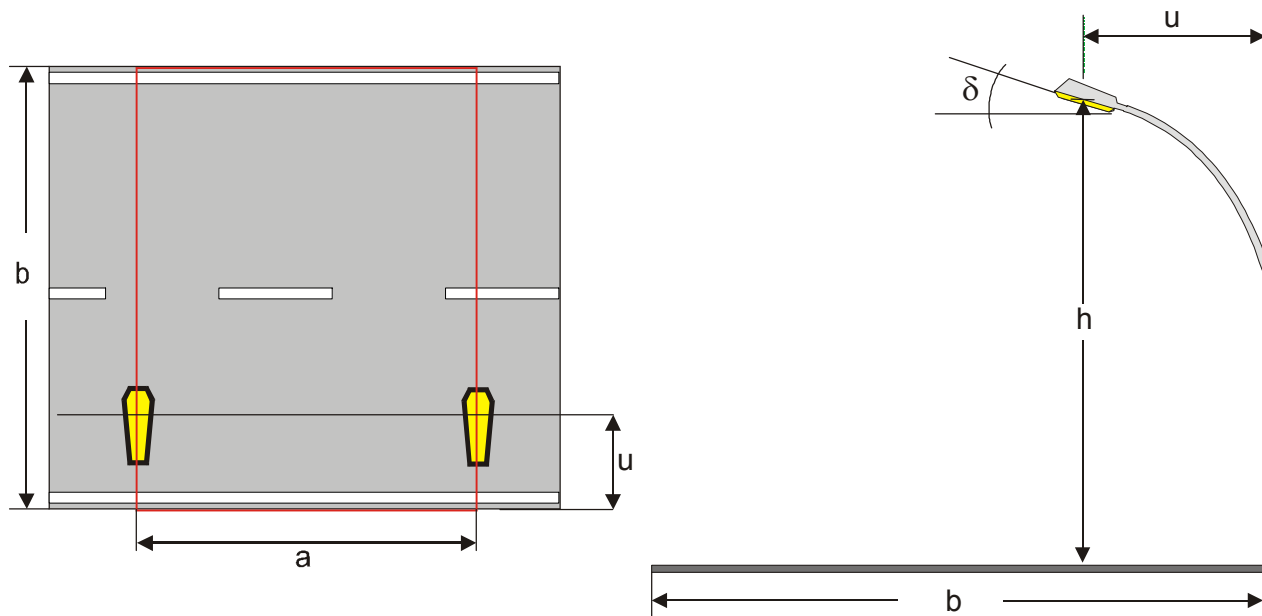
Tipo di punto luce :BGS451 1xE4043-2S/740 WSO ( )  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 7.00 m  
Distanza armature stradale: 30.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Giuseppe Verdi

### Riepilogo, Via Giuseppe Verdi

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGS451 1xECO43-2S/740 WSO ( )  
 Nome punto luce : BGS451 1xECO43-2S/740 WSO  
 Sorgenti : 1 x ECO43-2S/740 / 4246 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 6.50 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 7.00 m  
 Distanza armature stradale(a): 30.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 0.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m  
 Medio : 0.52 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.39 (ME5 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m  
 Medio : 0.56 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.38 (ME5 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.63, z = 1.50) : 0.82 (ME5 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.88, z = 1.50) : 0.79 (ME5 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.63m) : 17 % (ME5 max. 15)  
 SR : 0.69 (ME5 min. 0.5)

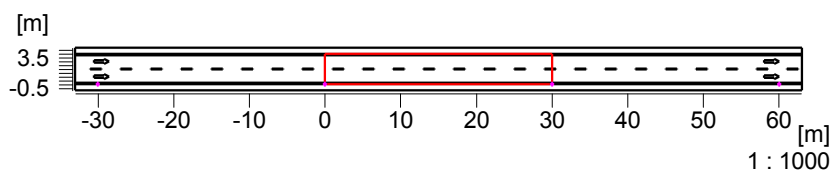
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Gorgusello Di Mezzo

### Descrizione, Via Gorgusello Di Mezzo

#### Pianta

---



---

Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 4.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

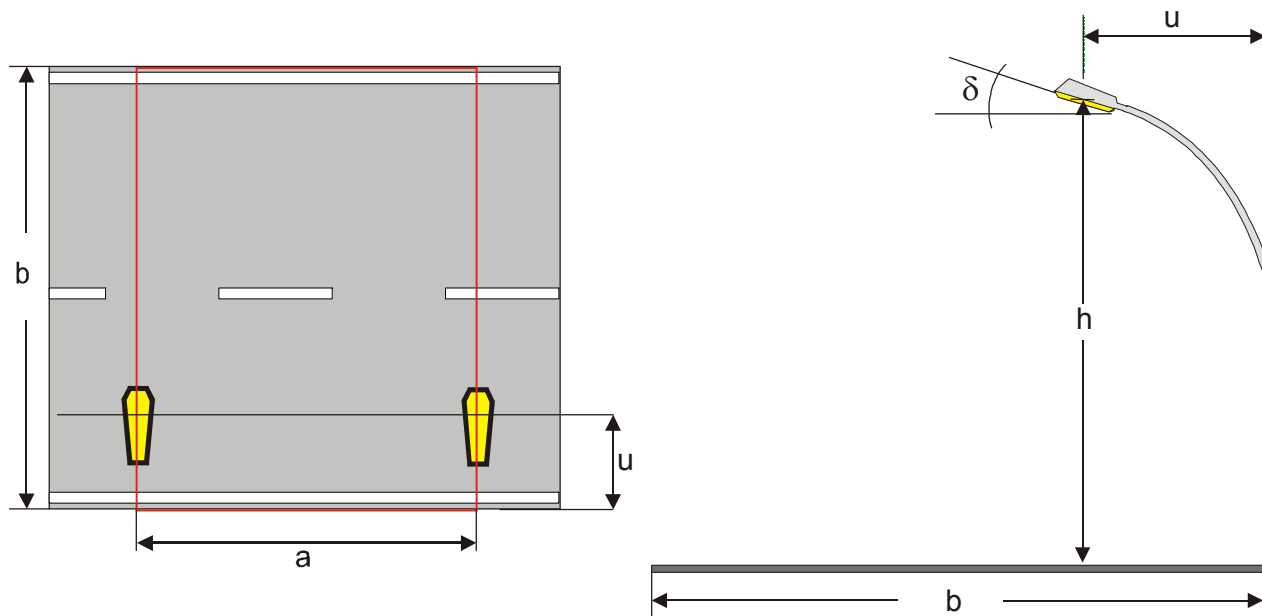
Tipo di punto luce :06LV1B6008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 7.50 m  
Distanza armature stradale: 30.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Gorgusello Di Mezzo

### Riepilogo, Via Gorgusello Di Mezzo

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B6008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 16LED 30W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 16LED 4K / 3050 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b)	: 4.00 m	Altezza del punto luce (h)	: 7.50 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a)	: 30.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u)	: 0.00 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta)	: 0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.4 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.67 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.42 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.71 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.55 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0.61 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B2: y=3.00m) : 10 % (ME6 max. 15)



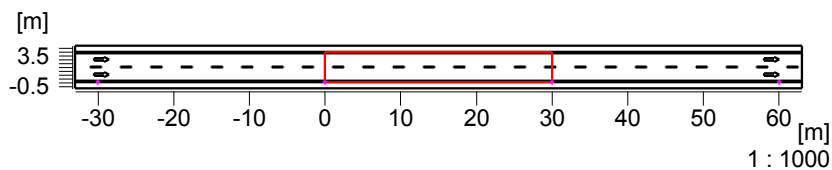
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Gorgusello di Sopra

### Descrizione, Via Gorgusello di Sopra

#### Pianta

---



---

Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 4.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

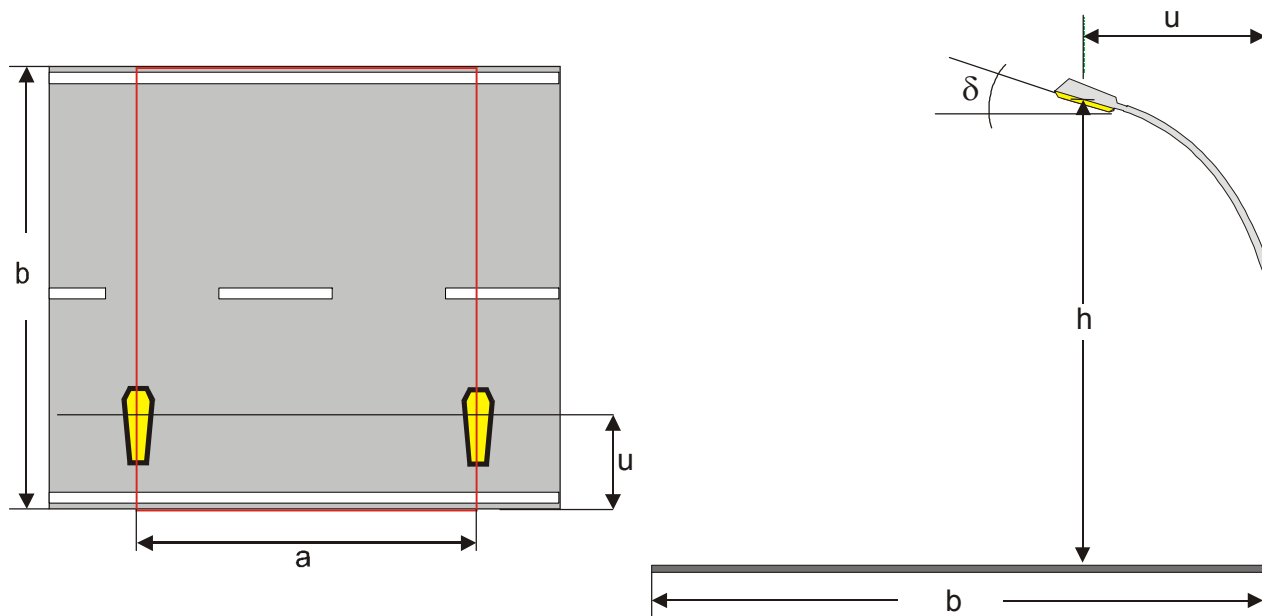
Tipo di punto luce :06LV1B6008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 7.50 m  
Distanza armature stradale: 30.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Gorgusello di Sopra

### Riepilogo, Via Gorgusello di Sopra

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B6008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 16LED 30W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 16LED 4K / 3050 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 4.00 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 7.50 m  
 Distanza armature stradale(a): 30.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 0.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.4 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.67 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.42 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.71 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.55 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0.61 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

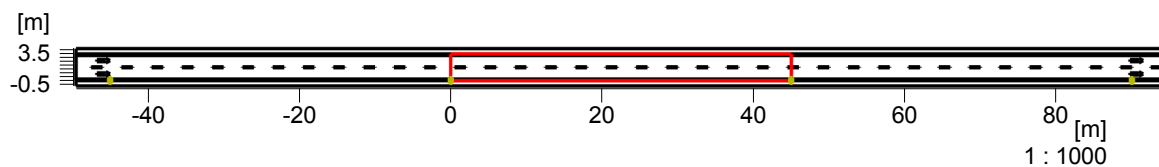
TI (B2: y=3.00m) : 10 % (ME6 max. 15)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Gorgusello Di Sotto

### Descrizione, Via Gorgusello Di Sotto

#### Pianta



Strada : Senza spartitraffico  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 3.50 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

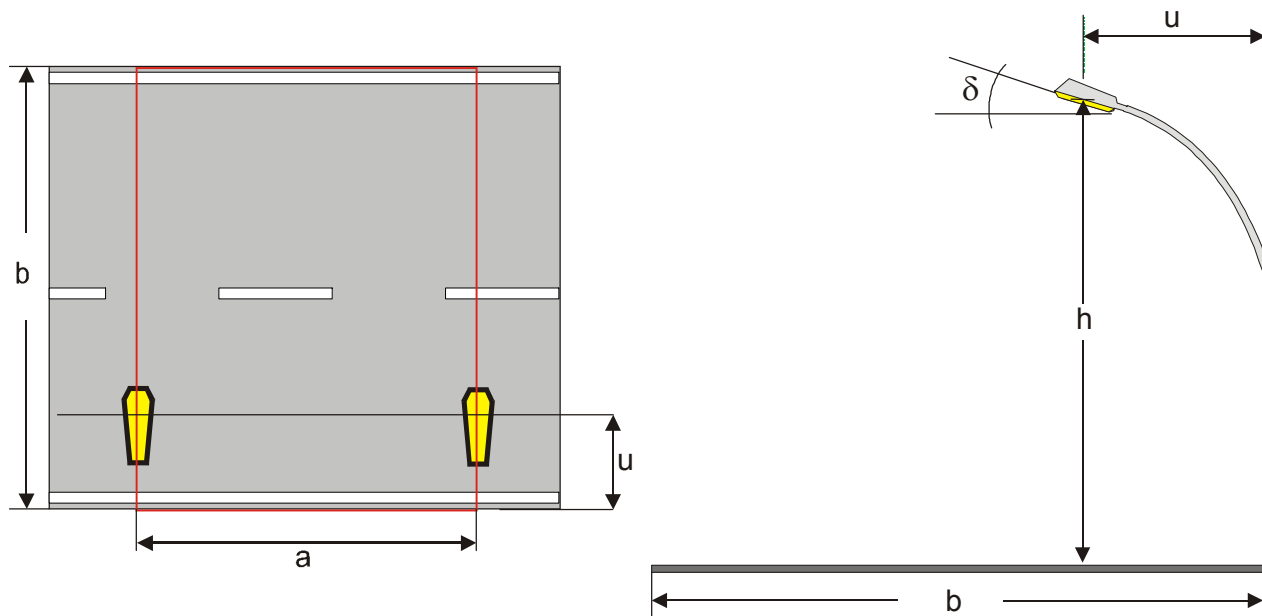
Tipo di punto luce :BGP352 T25 1xE057-2S/740 DM ( )  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 7.50 m  
Distanza armature stradale: 45.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Gorgusello Di Sotto

### Riepilogo, Via Gorgusello Di Sotto

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGP352 T25 1xECO57-2S/740 DM ( )  
 Nome punto luce : BGP352 T25 1xECO57-2S/740 DM  
 Sorgenti : 1 x ECO57-2S/740 / 5664 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 3.50 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 7.50 m  
 Distanza armature stradale(a): 45.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 0.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=0.88m, z=1.50m  
 Medio : 0.57 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.42 (ME5 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=2.63m, z=1.50m  
 Medio : 0.59 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.43 (ME5 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 0.88, z = 1.50) : 0.29 (ME5 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 2.63, z = 1.50) : 0.37 (ME5 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

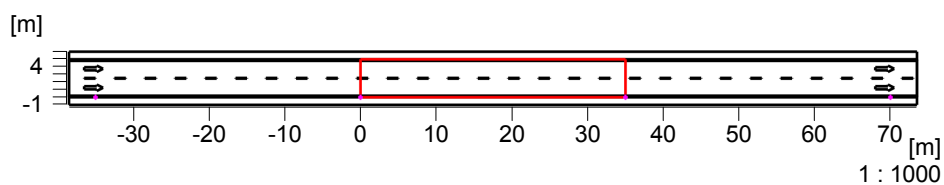
TI (B2: y=2.63m) : 14 % (ME5 max. 15)  
 SR : 0.92 (ME5 min. 0.5)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Isola

### Descrizione, Via Isola

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 5.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

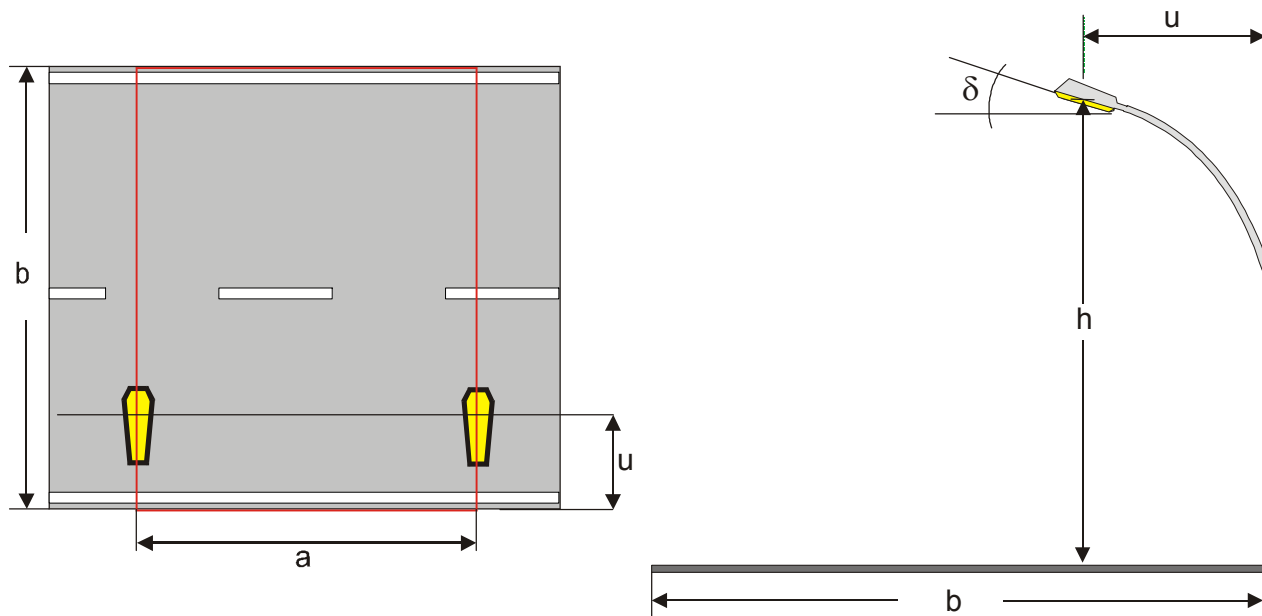
Tipo di punto luce :06LV1B6008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 4.50 m  
Distanza armature stradale: 35.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Isola

### Riepilogo, Via Isola

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B6008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 16LED 30W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 16LED 4K / 3050 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b):	5.00 m	Altezza del punto luce (h):	4.50 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a):	35.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u):	0.00 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta):	0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.46 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.17 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.48 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.17 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.12 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.15 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

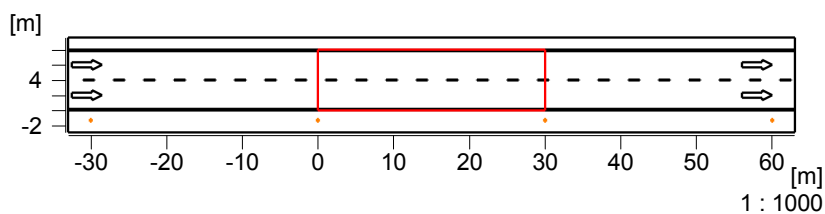
TI (B1: y=1.25m) : 27 % (ME6 max. 15)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via le Pezze

### Descrizione, Via le Pezze

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 8.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

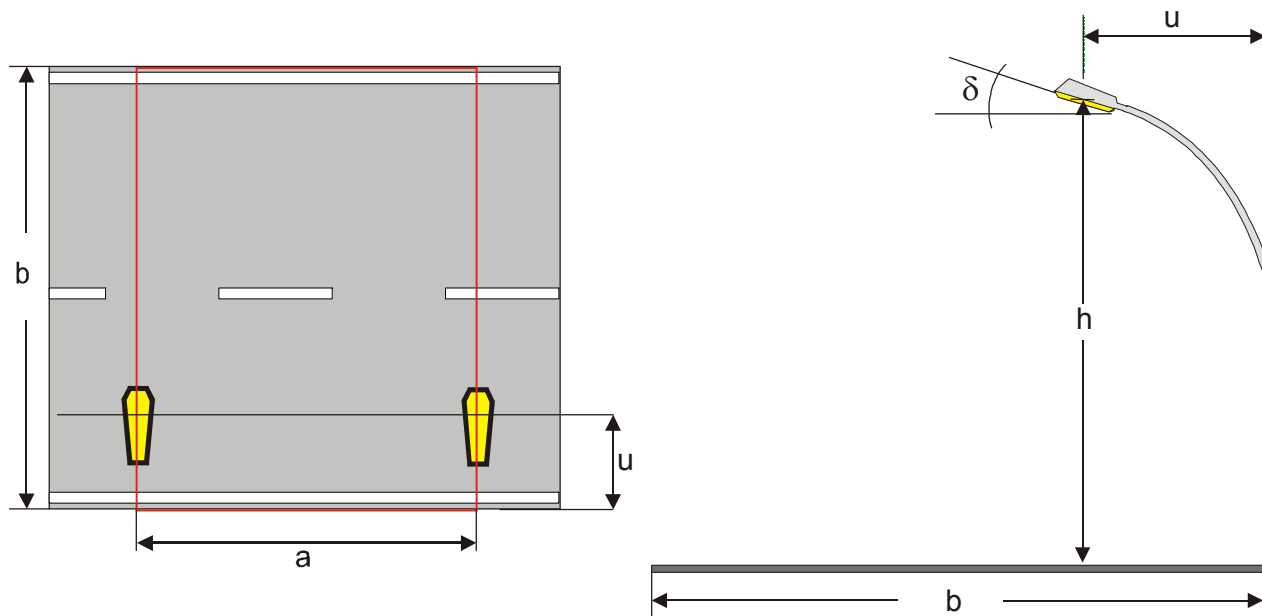
Tipo di punto luce :06LV1C0008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 3.50 m  
Distanza armature stradale: 30.00 m  
Sporgenza del punto luce: -1.30 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via le Pezze

### Riepilogo, Via le Pezze

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1C0008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 20LED 40W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 20LED 4K / 3810 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b)	: 8.00 m	Altezza del punto luce (h)	: 3.50 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a)	: 30.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u)	: -1.30 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta)	: 0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.35 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.1 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.39 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.1 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 2.00, z = 1.50) : 0.12 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 6.00, z = 1.50) : 0.31 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=2.00m) : 40 % (ME6 max. 15)

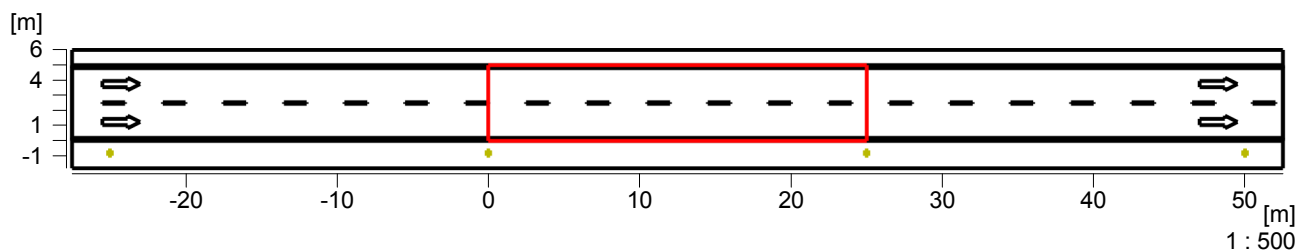


Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Madonnina

### Descrizione, Via Madonnina

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 5.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

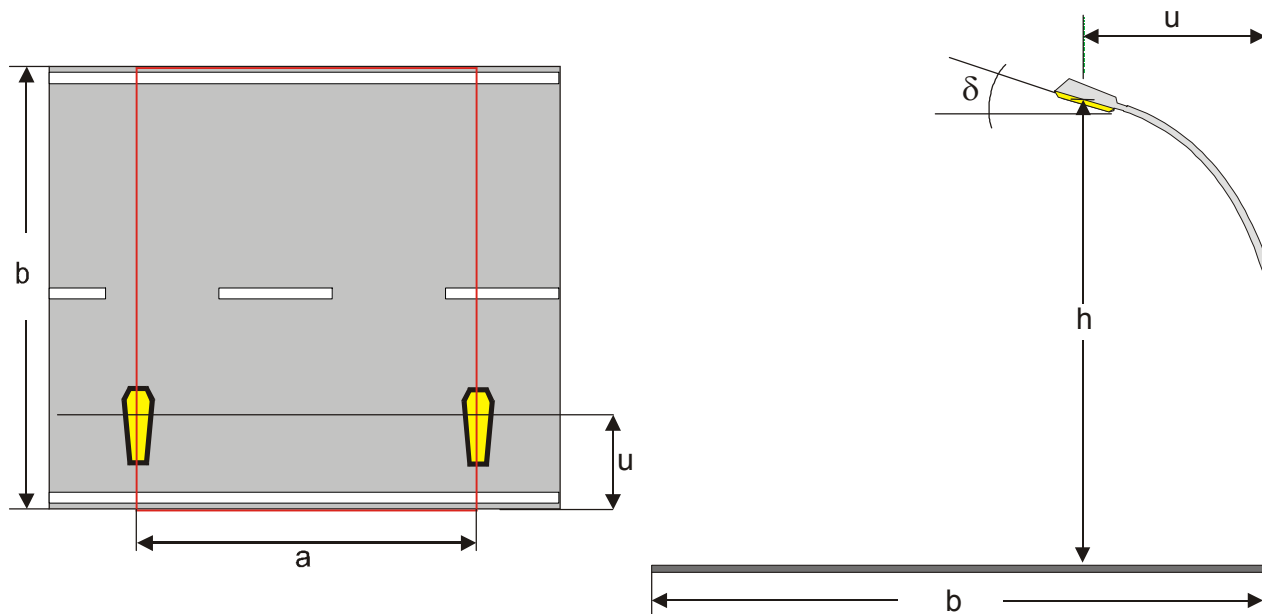
Tipo di punto luce :06LV1B0008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 3.00 m  
Distanza armature stradale: 25.00 m  
Sporgenza del punto luce: -0.80 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Madonnina

### Riepilogo, Via Madonnina

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B0008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 10LED 20W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 10LED 4K / 1910 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b)	: 5.00 m	Altezza del punto luce (h)	: 3.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a)	: 25.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u)	: -0.80 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta)	: 0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.35 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.18 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.38 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.17 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.1 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.37 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

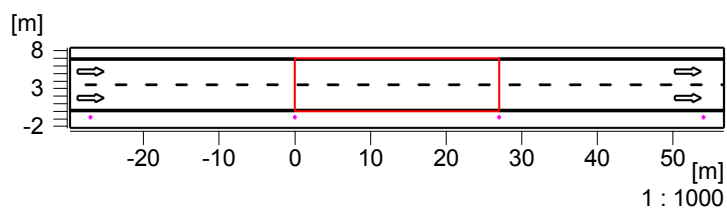
TI (B1: y=1.25m) : 44 % (ME6 max. 15)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Monsignor Alfeo Perobelli

### Descrizione, Via Monsignor Alfeo Perobelli

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 7.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

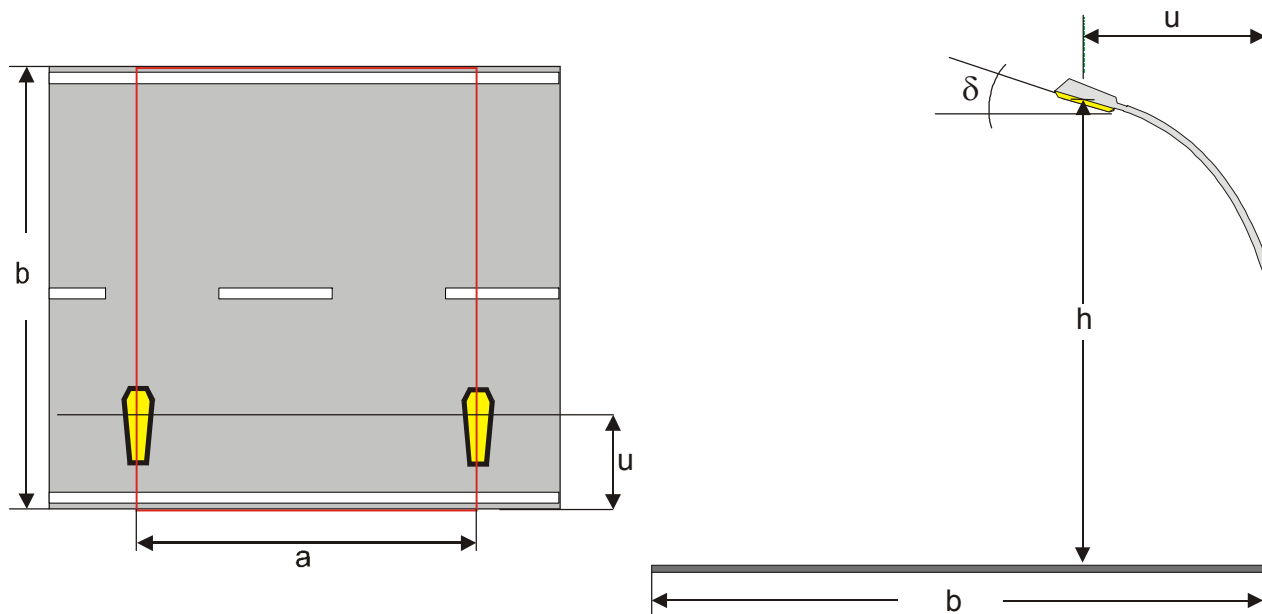
Tipo di punto luce :06LV1B6008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 8.00 m  
Distanza armature stradale: 27.00 m  
Sporgenza del punto luce: -0.80 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Monsignor Alfeo Perobelli

### Riepilogo, Via Monsignor Alfeo Perobelli

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B6008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 16LED 30W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 16LED 4K / 3050 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b)	: 7.00 m	Altezza del punto luce (h)	: 8.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a)	: 27.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u)	: -0.80 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta)	: 0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.35 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.48 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.38 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.46 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.75, z = 1.50) : 0.79 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 5.25, z = 1.50) : 0.71 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.75m) : 10 % (ME6 max. 15)

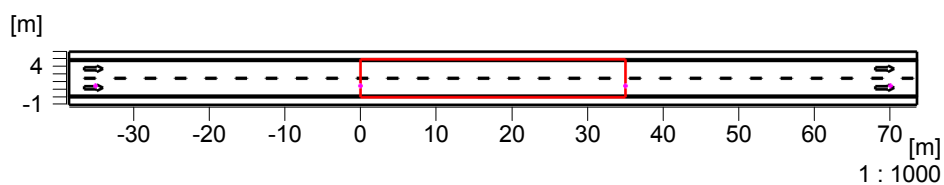
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Monte Crocetta

### Descrizione, Via Monte Crocetta

#### Pianta

---



---

Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 5.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

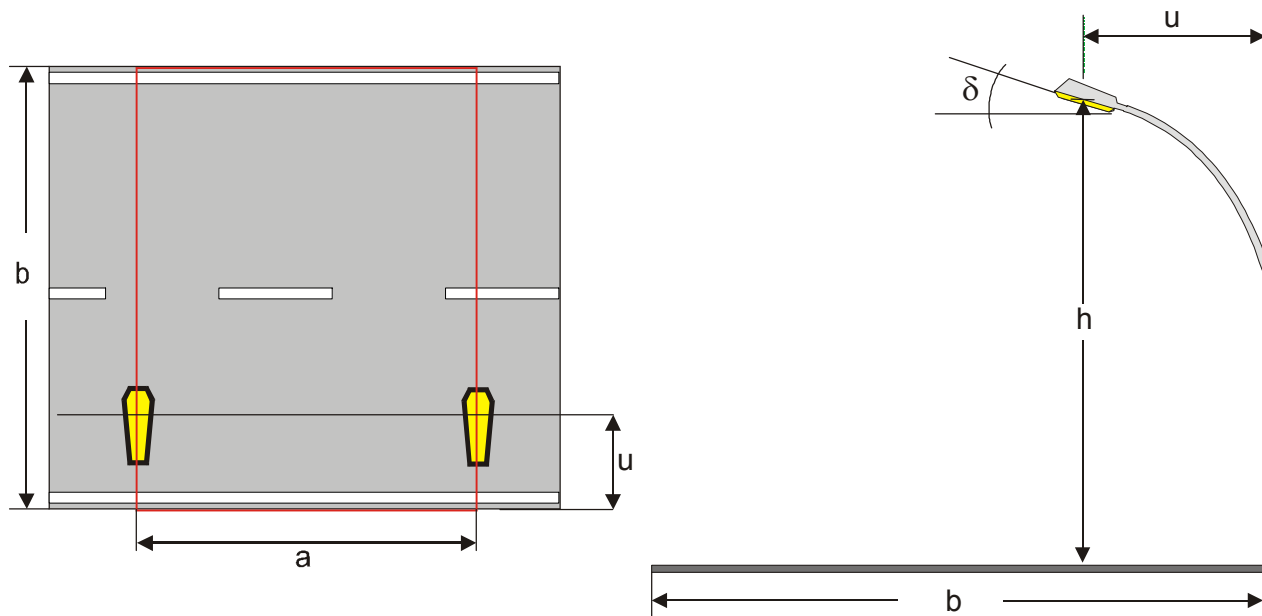
Tipo di punto luce :06LV1B6008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 8.00 m  
Distanza armature stradale: 35.00 m  
Sporgenza del punto luce: 1.50 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Monte Crocetta

### Riepilogo, Via Monte Crocetta

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B6008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 16LED 30W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 16LED 4K / 3050 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b)	: 5.00 m	Altezza del punto luce (h)	: 8.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a)	: 35.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u)	: 1.50 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta)	: 0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.32 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.61 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.32 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.53 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.52 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.54 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.25m) : 10 % (ME6 max. 15)

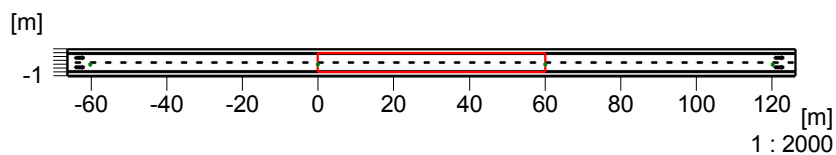
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Osan

### Descrizione, Via Osan

#### Pianta

---



---

Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 5.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

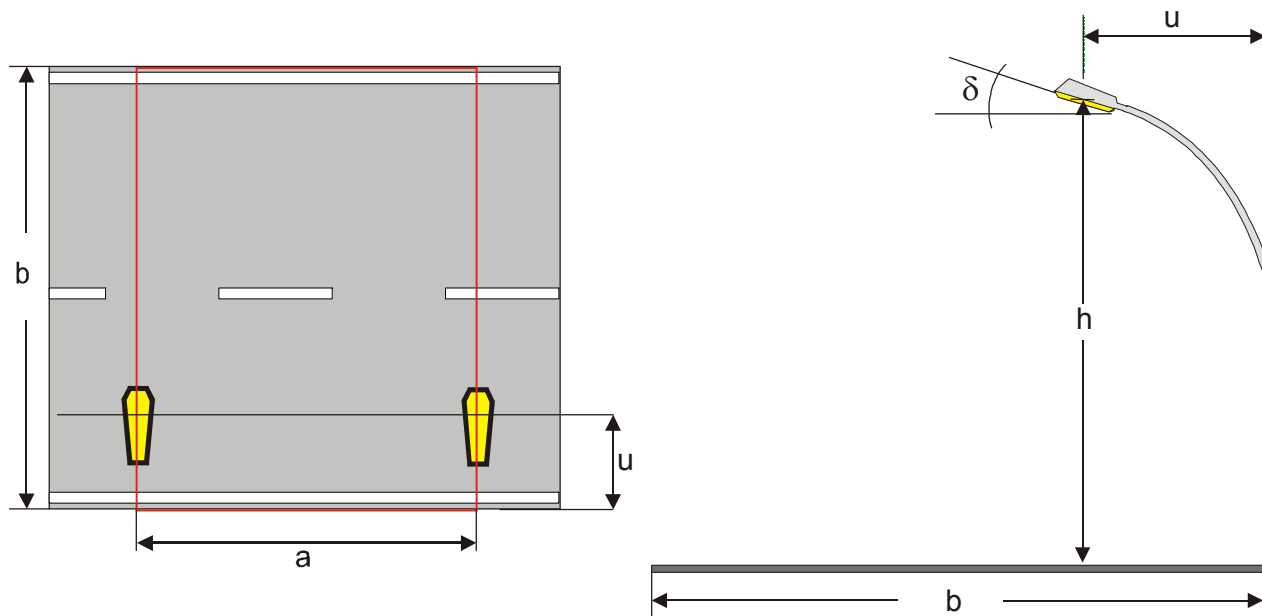
Tipo di punto luce :01PO2D0008C  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 8.00 m  
Distanza armature stradale: 60.00 m  
Sporgenza del punto luce: 2.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Osan

### Riepilogo, Via Osan

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : FIVEP  
 Codice : 01PO2D0008C  
 Nome punto luce : PHOS 30 4000K  
 Sorgenti : 1 x 30 LED 4000K / 5730 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 5.00 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 8.00 m  
 Distanza armature stradale(a): 60.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 2.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.38 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.09 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.38 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.07 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.07 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.08 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B2: y=3.75m) : 10 % (ME6 max. 15)



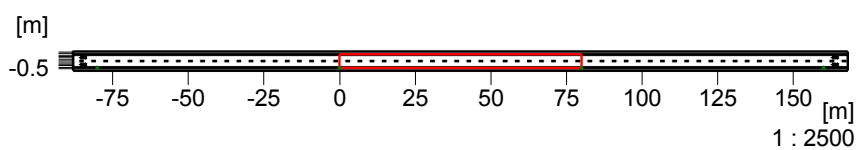
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Osan Di Sopra

### Descrizione, Via Osan Di Sopra

#### Pianta

---



---

Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 4.50 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

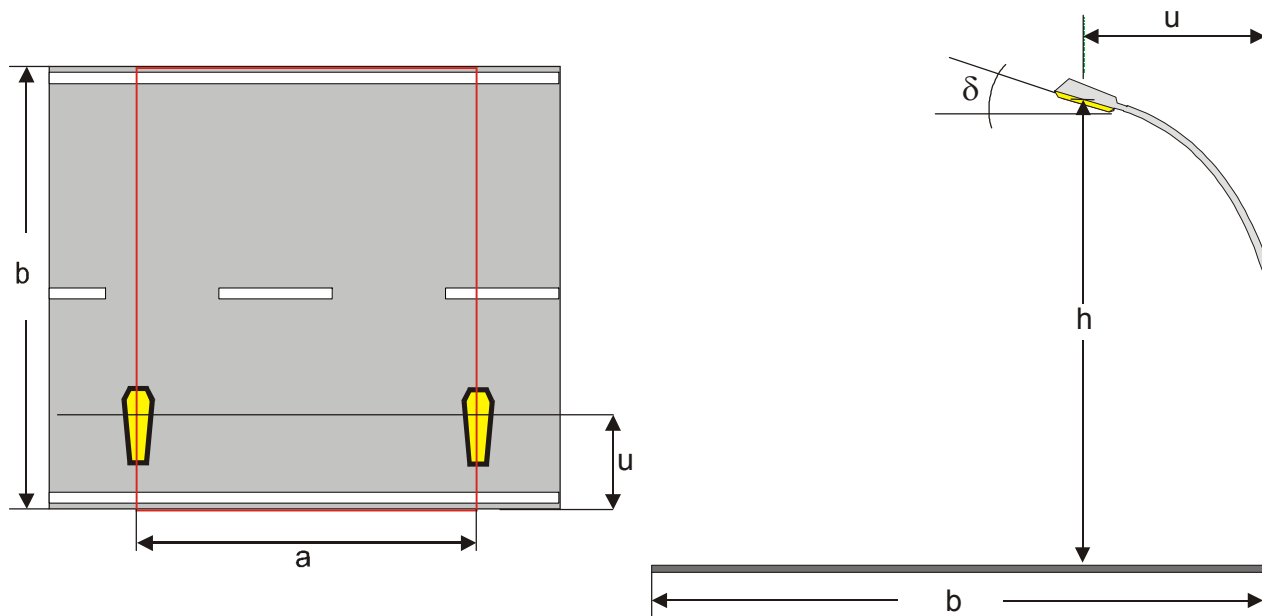
Tipo di punto luce :01PO2D0008C  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 7.00 m  
Distanza armature stradale: 80.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Osan Di Sopra

### Riepilogo, Via Osan Di Sopra

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : FIVEP  
 Codice : 01PO2D0008C  
 Nome punto luce : PHOS 30 4000K  
 Sorgenti : 1 x 30 LED 4000K / 5730 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 4.50 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 7.00 m  
 Distanza armature stradale(a): 80.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 0.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.13m, z=1.50m  
 Medio : 0.31 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.02 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.38m, z=1.50m  
 Medio : 0.32 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.02 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.13, z = 1.50) : 0.02 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.38, z = 1.50) : 0.01 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.13m) : 16 % (ME6 max. 15)

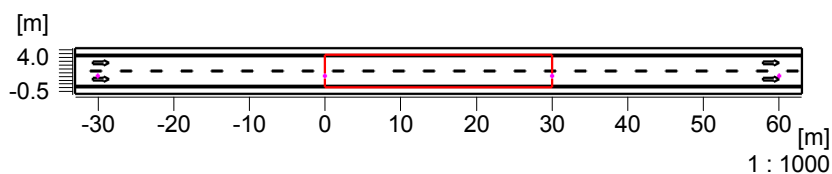
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Piani

### Descrizione, Via Piani

#### Pianta

---



---

Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 4.30 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

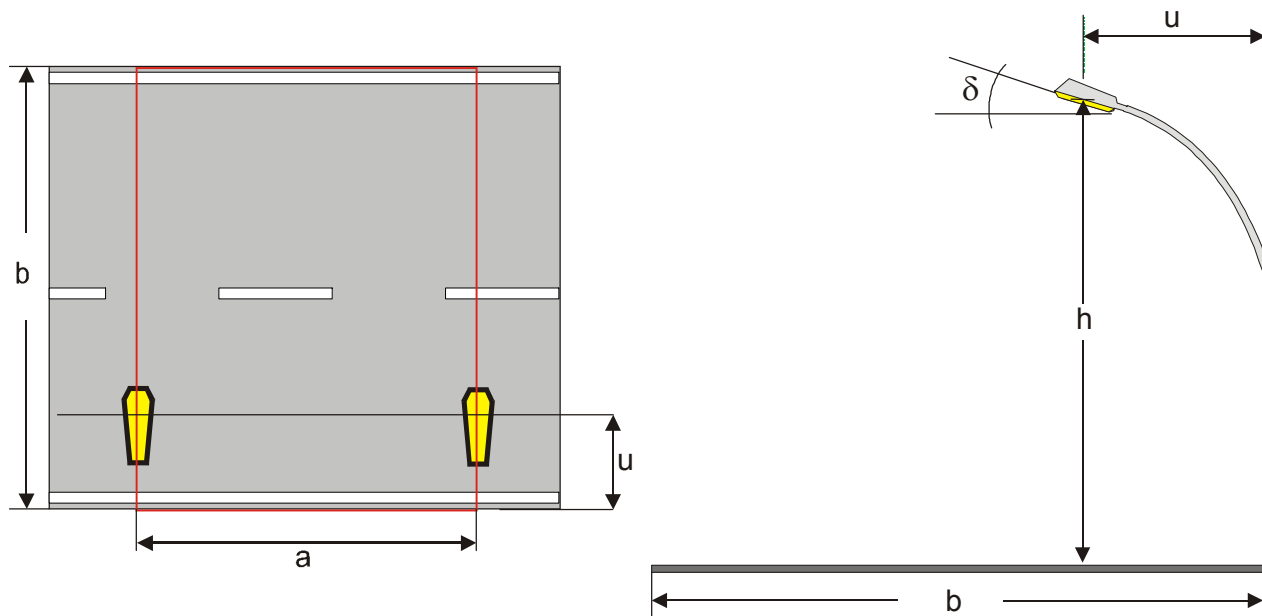
Tipo di punto luce :06LV1B6008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 7.00 m  
Distanza armature stradale: 30.00 m  
Sporgenza del punto luce: 1.50 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Piani

### Riepilogo, Via Piani

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B6008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 16LED 30W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 16LED 4K / 3050 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b)	: 4.30 m	Altezza del punto luce (h)	: 7.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a)	: 30.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u)	: 1.50 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta)	: 0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.08m, z=1.50m  
 Medio : 0.42 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.61 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.23m, z=1.50m  
 Medio : 0.43 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.52 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.08, z = 1.50) : 0.54 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.23, z = 1.50) : 0.56 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

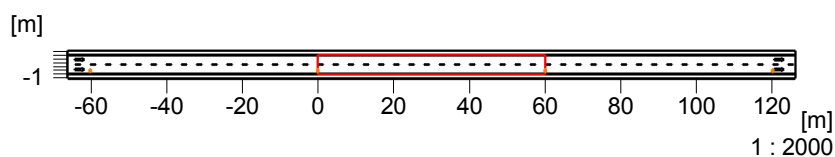
TI (B2: y=3.23m) : 10 % (ME6 max. 15)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Ponte Scrivan

### Descrizione, Via Ponte Scrivan

#### Pianta



---

Strada		Tipo di punto luce	:BGP352 T25 1xECO85-2S/740 DM ( )
Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	Fila a destra
Larghezza della corsia	: 5.20 m	Altezza del punto luce	: 8.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale	60.00 m
Tipo di superficie stradale:	CIE C2	Sporgenza del punto luce:	1.00 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce	0.00°

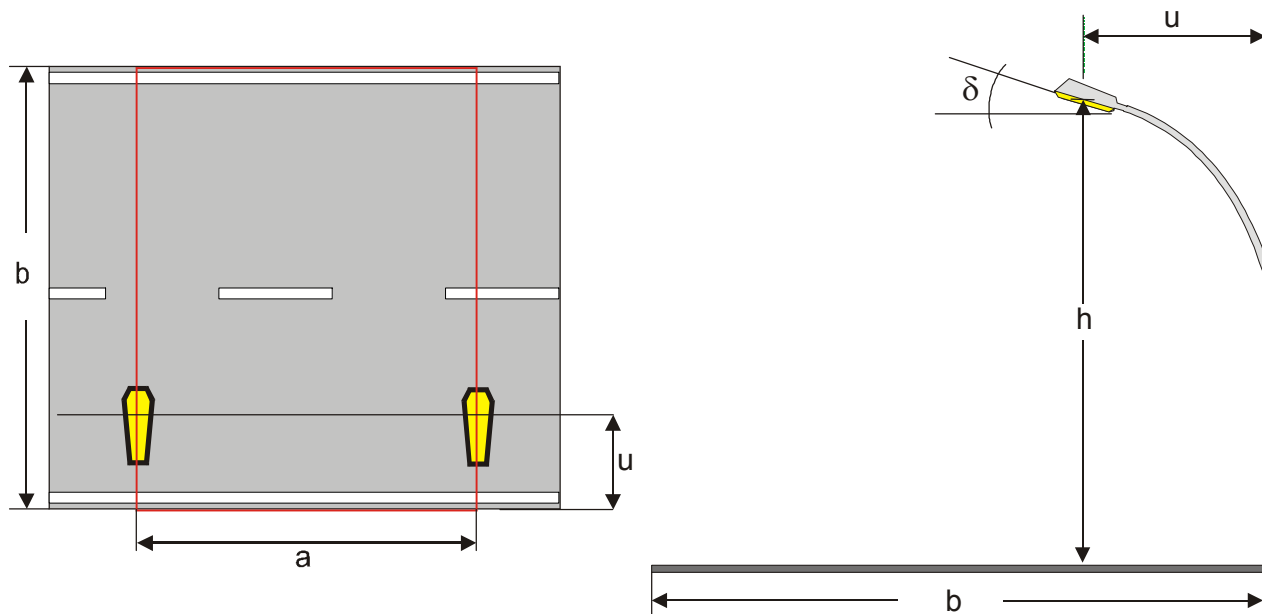
---

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Ponte Scrivan

### Riepilogo, Via Ponte Scrivan

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGP352 T25 1xECO85-2S/740 DM ( )  
 Nome punto luce : BGP352 T25 1xECO85-2S/740 DM  
 Sorgenti : 1 x ECO85-2S/740 / 8497 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 5.20 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 8.00 m  
 Distanza armature stradale(a): 60.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 1.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.30m, z=1.50m  
 Medio : 0.56 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.21 (ME5 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.90m, z=1.50m  
 Medio : 0.59 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.19 (ME5 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.30, z = 1.50) : 0.12 (ME5 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.90, z = 1.50) : 0.17 (ME5 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

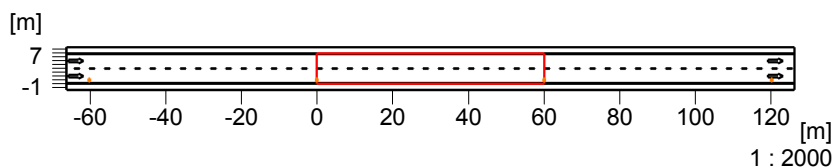
TI (B2: y=3.90m) : 17 % (ME5 max. 15)  
 SR : 0.75 (ME5 min. 0.5)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Ponte Vaio

### Descrizione, Via Ponte Vaio

#### Pianta



---

Strada		Tipo di punto luce	:BGP352 T25 1xECO85-2S/740 DM ( )
Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	Fila a destra
Larghezza della corsia	: 8.00 m	Altezza del punto luce	: 8.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale	60.00 m
Tipo di superficie stradale:	CIE C2	Sporgenza del punto luce:	1.00 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce	0.00°

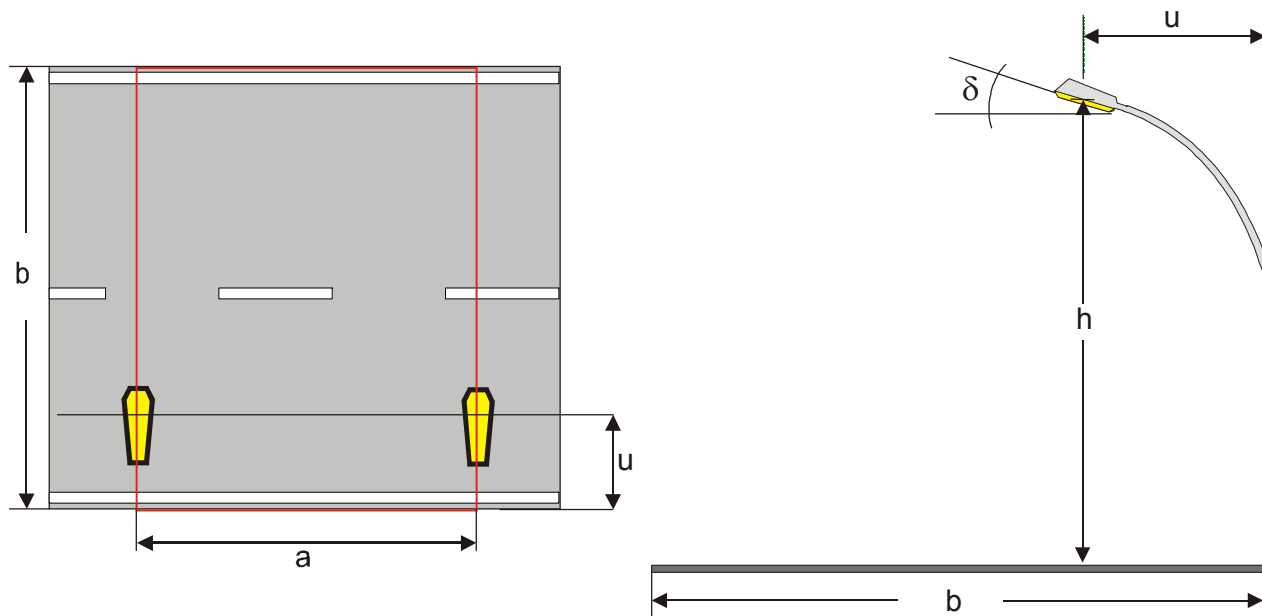
---

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Ponte Vaio

### Riepilogo, Via Ponte Vaio

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGP352 T25 1xECO85-2S/740 DM ( )  
 Nome punto luce : BGP352 T25 1xECO85-2S/740 DM  
 Sorgenti : 1 x ECO85-2S/740 / 8497 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 8.00 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 8.00 m  
 Distanza armature stradale(a): 60.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 1.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.5 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.25 (ME5 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.52 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.2 (ME5 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 2.00, z = 1.50) : 0.13 (ME5 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 6.00, z = 1.50) : 0.23 (ME5 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=2.00m) : 18 % (ME5 max. 15)  
 SR : 0.45 (ME5 min. 0.5)

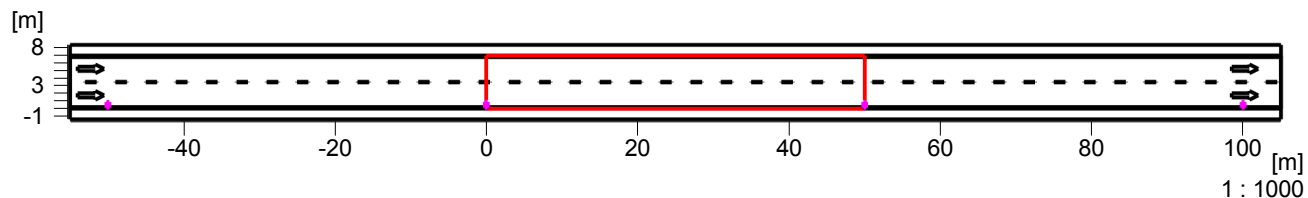


Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Progni

### Descrizione, Via Progni

#### Pianta



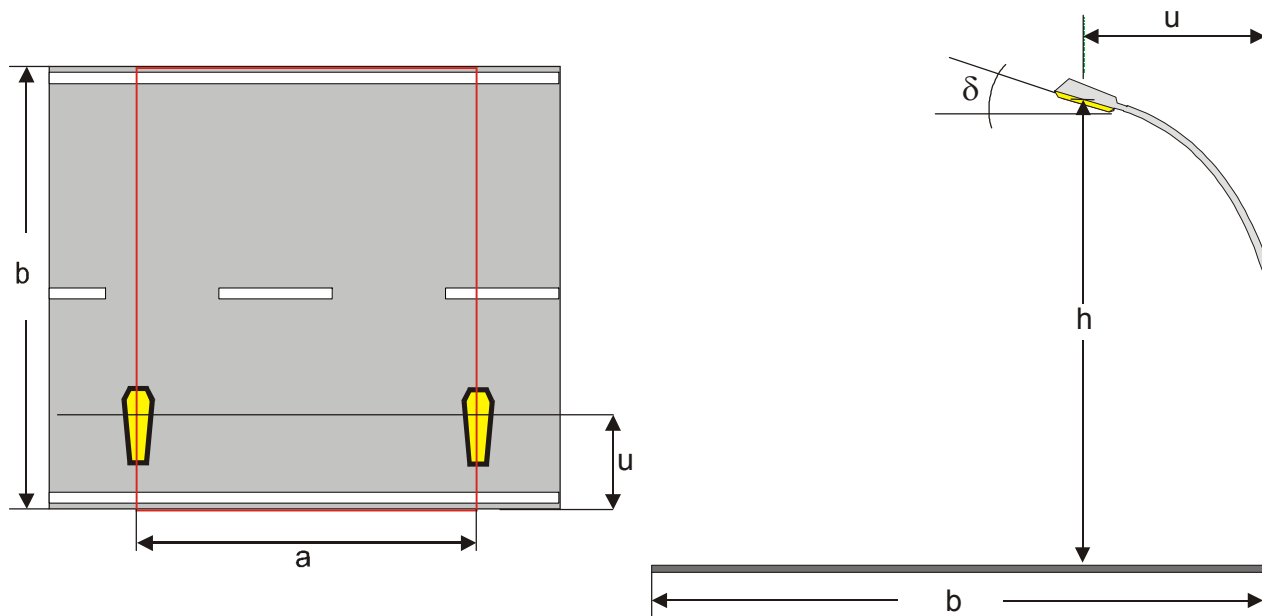
Strada		Tipo di punto luce	:BGP352 T25 1xECO71-2S/740 DM ( )
Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	Fila a destra
Larghezza della corsia	: 7.00 m	Altezza del punto luce	: 8.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale	50.00 m
Tipo di superficie stradale:	CIE C2	Sporgenza del punto luce:	0.50 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce	0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Progni

### Riepilogo, Via Progni

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGP352 T25 1xECO71-2S/740 DM ( )  
 Nome punto luce : BGP352 T25 1xECO71-2S/740 DM  
 Sorgenti : 1 x ECO71-2S/740 / 7081 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 7.00 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 8.00 m  
 Distanza armature stradale(a): 50.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 0.50 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.52 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.42 (ME5 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.55 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.37 (ME5 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.75, z = 1.50) : 0.25 (ME5 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 5.25, z = 1.50) : 0.4 (ME5 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

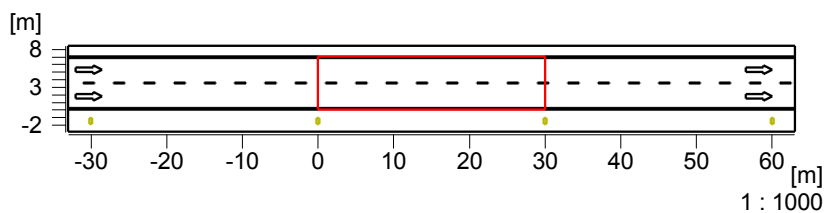
TI (B1: y=1.75m) : 15 % (ME5 max. 15)  
 SR : 0.58 (ME5 min. 0.5)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Progni 1

### Descrizione, Via Progni 1

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 7.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

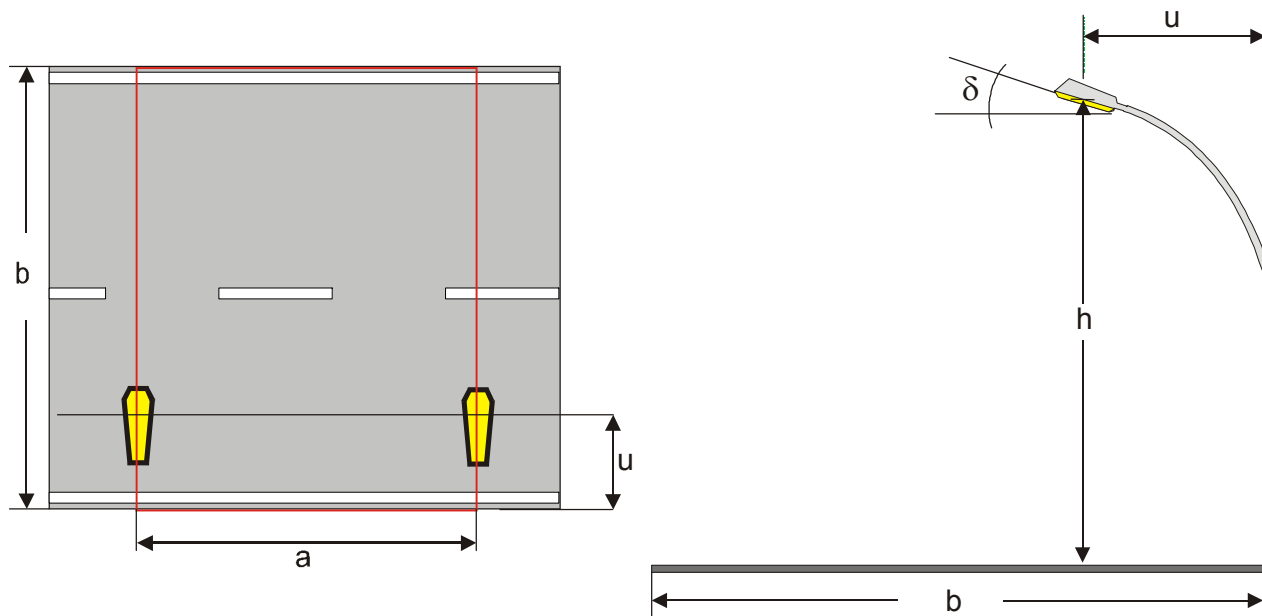
Tipo di punto luce :BGP352 T25 1xECO57-2S/740 DM ( )  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 10.00 m  
Distanza armature stradale: 30.00 m  
Sporgenza del punto luce: -1.50 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Progni 1

### Riepilogo, Via Progni 1

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGP352 T25 1xECO57-2S/740 DM ( )  
 Nome punto luce : BGP352 T25 1xECO57-2S/740 DM  
 Sorgenti : 1 x ECO57-2S/740 / 5664 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 7.00 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 10.00 m  
 Distanza armature stradale(a): 30.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): -1.50 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.51 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.65 (ME5 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.57 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.62 (ME5 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.75, z = 1.50) : 0.84 (ME5 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 5.25, z = 1.50) : 0.92 (ME5 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

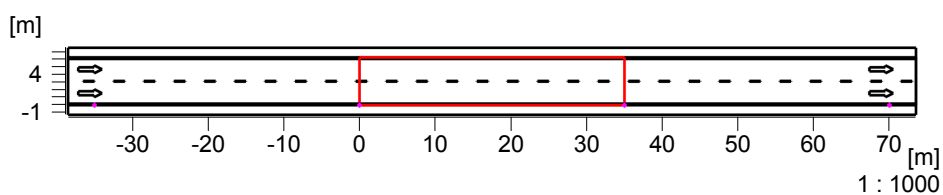
TI (B1: y=1.75m) : 8 % (ME5 max. 15)  
 SR : 0.8 (ME5 min. 0.5)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Sabin

### Descrizione, Via Sabin

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 6.30 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

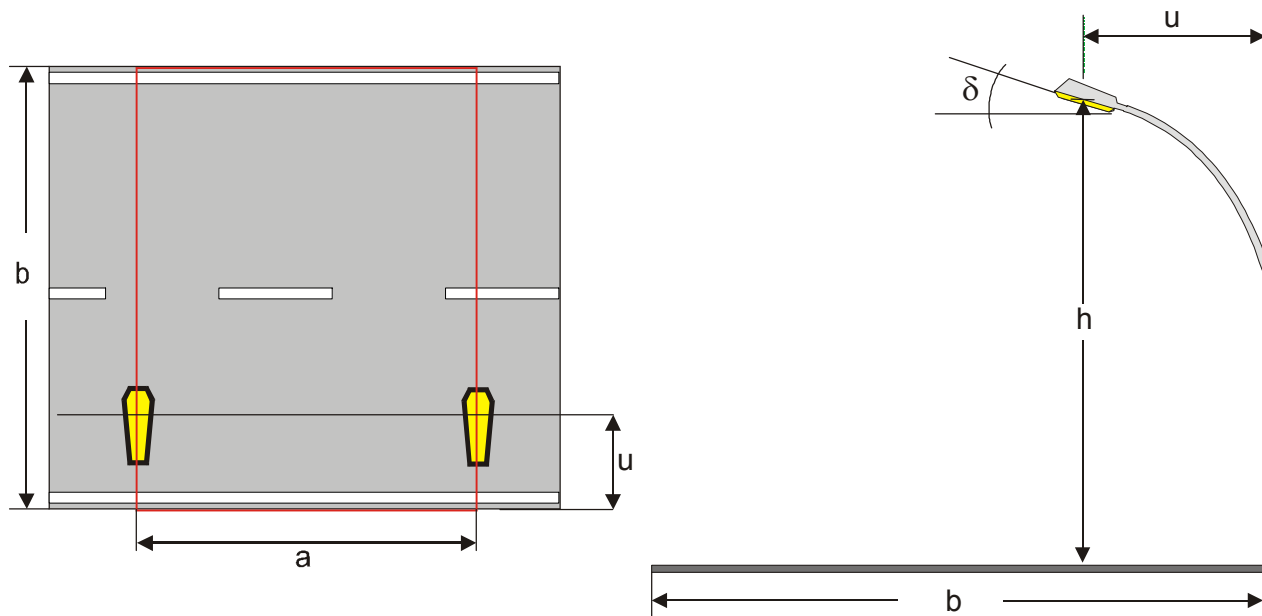
Tipo di punto luce :06LV1B6008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 4.00 m  
Distanza armature stradale: 35.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Sabin

### Riepilogo, Via Sabin

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B6008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 16LED 30W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 16LED 4K / 3050 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b):	6.30 m	Altezza del punto luce (h):	4.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a):	35.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u):	0.00 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta):	0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.58m, z=1.50m  
 Medio : 0.41 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.15 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=4.73m, z=1.50m  
 Medio : 0.43 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.15 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.58, z = 1.50) : 0.07 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.73, z = 1.50) : 0.15 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.58m) : 38 % (ME6 max. 15)

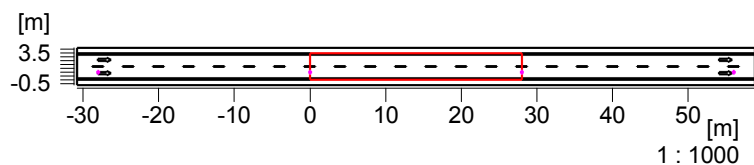
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via San Giovanni in Monte

### Descrizione, Via San Giovanni in Monte

#### Pianta

---



---

Strada :  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 3.50 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

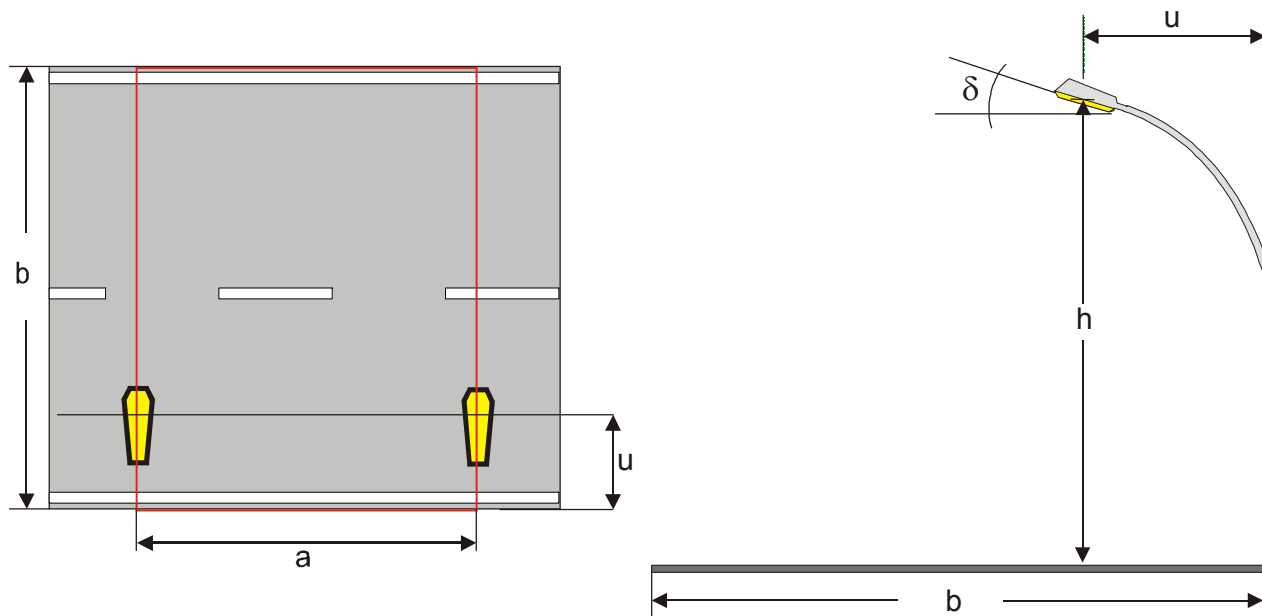
Tipo di punto luce :06LV1B6008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 7.50 m  
Distanza armature stradale: 28.00 m  
Sporgenza del punto luce: 1.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via San Giovanni in Monte

### Riepilogo, Via San Giovanni in Monte

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B6008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 16LED 30W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 16LED 4K / 3050 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 3.50 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 7.50 m  
 Distanza armature stradale(a): 28.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 1.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=0.88m, z=1.50m  
 Medio : 0.43 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.69 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=2.63m, z=1.50m  
 Medio : 0.44 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.7 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 0.88, z = 1.50) : 0.66 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 2.63, z = 1.50) : 0.65 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=0.88m) : 10 % (ME6 max. 15)



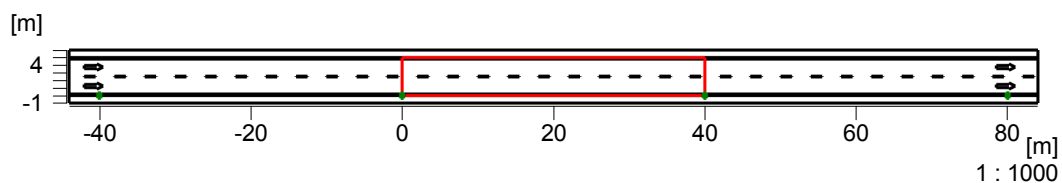
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Santa Maria

### Descrizione, Via Santa Maria

#### Pianta

---



---

Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 5.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

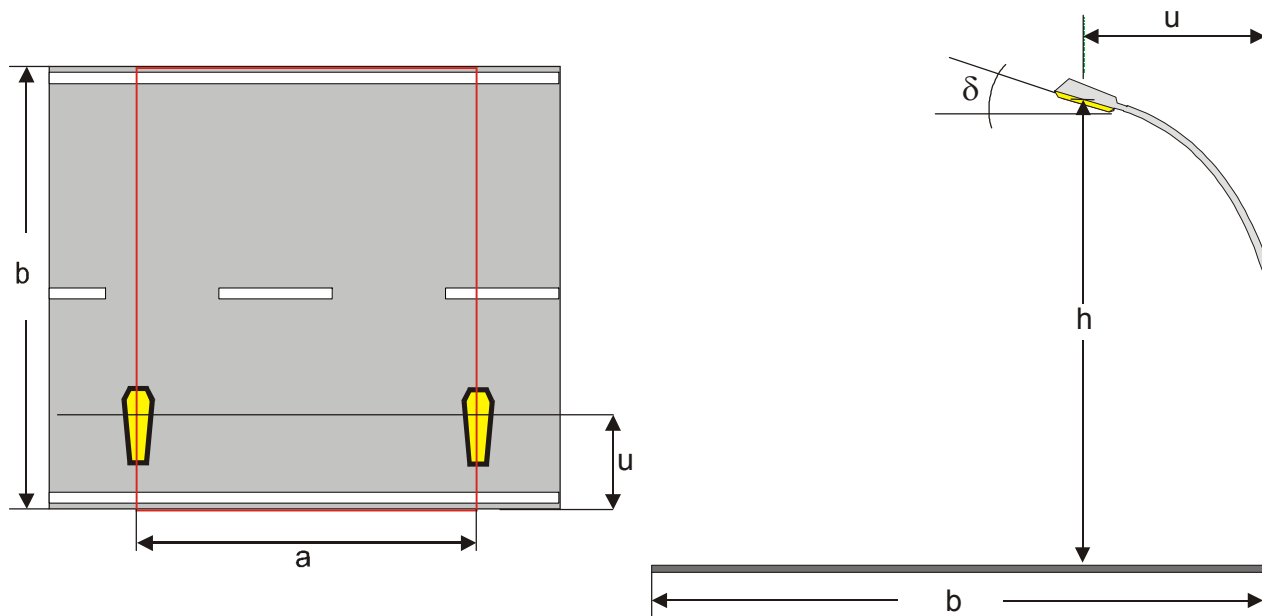
Tipo di punto luce :01PO2D0008C  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 8.00 m  
Distanza armature stradale: 40.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Santa Maria

### Riepilogo, Via Santa Maria

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : FIVEP  
 Codice : 01PO2D0008C  
 Nome punto luce : PHOS 30 4000K  
 Sorgenti : 1 x 30 LED 4000K / 5730 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 5.00 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 8.00 m  
 Distanza armature stradale(a): 40.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 0.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.54 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.39 (ME5 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.56 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.4 (ME5 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.34 (ME5 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.4 (ME5 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.25m) : 8 % (ME5 max. 15)  
 SR : 0.85 (ME5 min. 0.5)

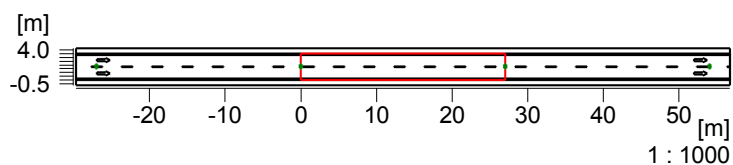
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Sant'Urbano

### Descrizione, Via Sant'Urbano

#### Pianta

---



---

Strada		Tipo di punto luce	:BGS451 1xGRN20-2S/740 WSO ( )
Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	Fila a destra
Larghezza della corsia	: 3.50 m	Altezza del punto luce	: 9.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale	27.00 m
Tipo di superficie stradale:	CIE C2	Sporgenza del punto luce:	1.80 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce	0.00°

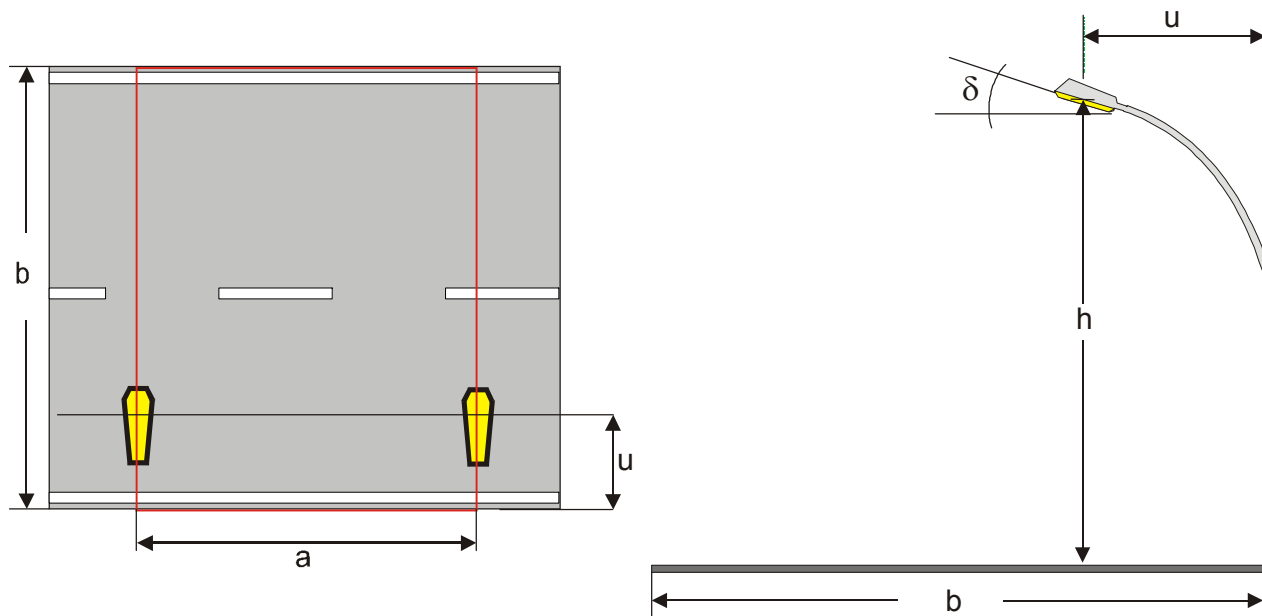
---

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Sant'Urbano

### Riepilogo, Via Sant'Urbano

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGS451 1xGRN20-2S/740 WSO ( )  
 Nome punto luce : BGS451 1xGRN20-2S/740 WSO  
 Sorgenti : 1 x GRN20-2S/740 / 1952 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 3.50 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 9.00 m  
 Distanza armature stradale(a): 27.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 1.80 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=0.88m, z=1.50m  
 Medio : 0.33 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.77 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=2.63m, z=1.50m  
 Medio : 0.33 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.7 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 0.87, z = 1.50) : 0.83 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 2.62, z = 1.50) : 0.81 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

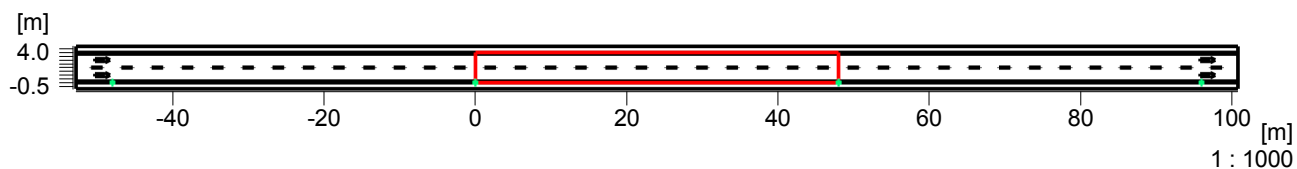
TI (B2: y=2.63m) : 7 % (ME6 max. 15)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Stravalle

### Descrizione, Via Stravalle

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 4.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

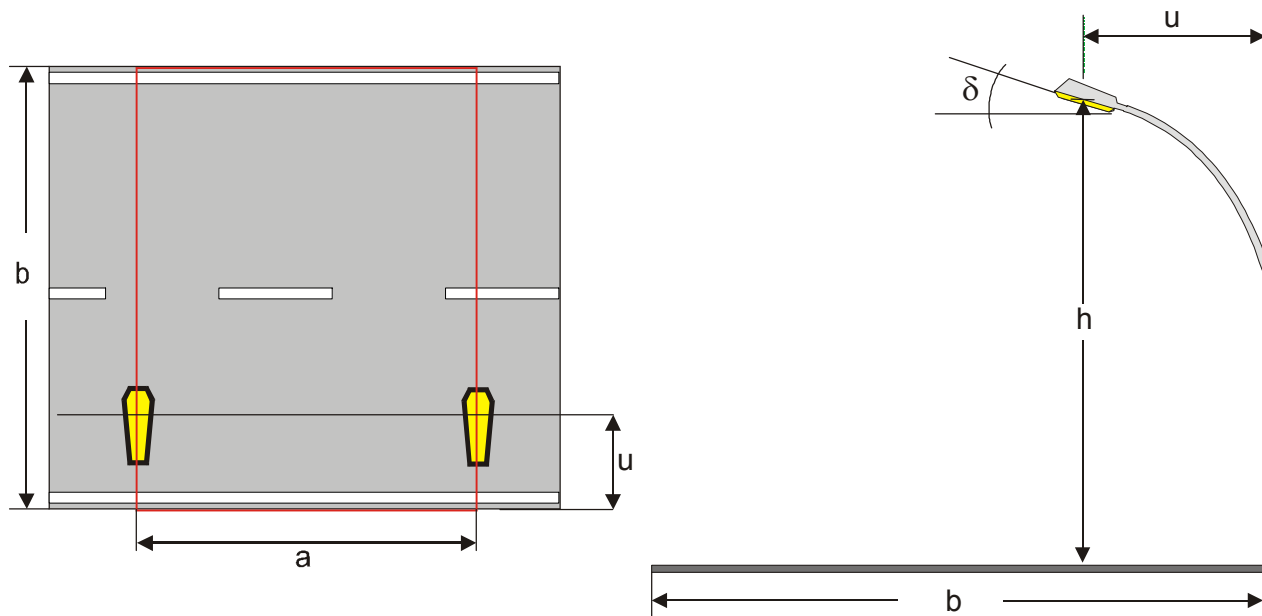
Tipo di punto luce :BGS451 1xECO43-2S/740 WSO ( )  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 8.00 m  
Distanza armature stradale: 48.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Stravalle

### Riepilogo, Via Stravalle

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGS451 1xECO43-2S/740 WSO ( )  
 Nome punto luce : BGS451 1xECO43-2S/740 WSO  
 Sorgenti : 1 x ECO43-2S/740 / 4246 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 4.00 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 8.00 m  
 Distanza armature stradale(a): 48.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 0.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.37 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.38 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.39 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.39 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.38 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0.43 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

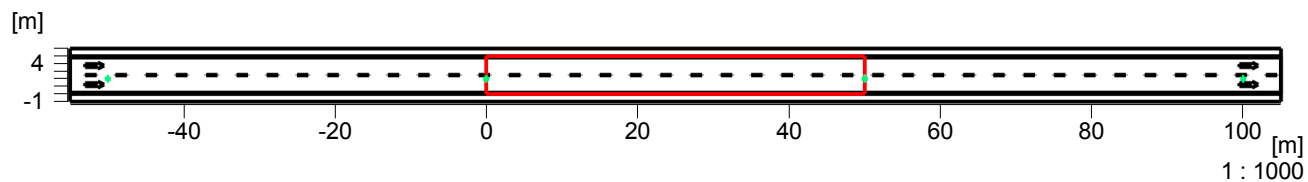
TI (B1: y=1.00m) : 17 % (ME6 max. 15)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Vaio

### Descrizione, Via Vaio

#### Pianta



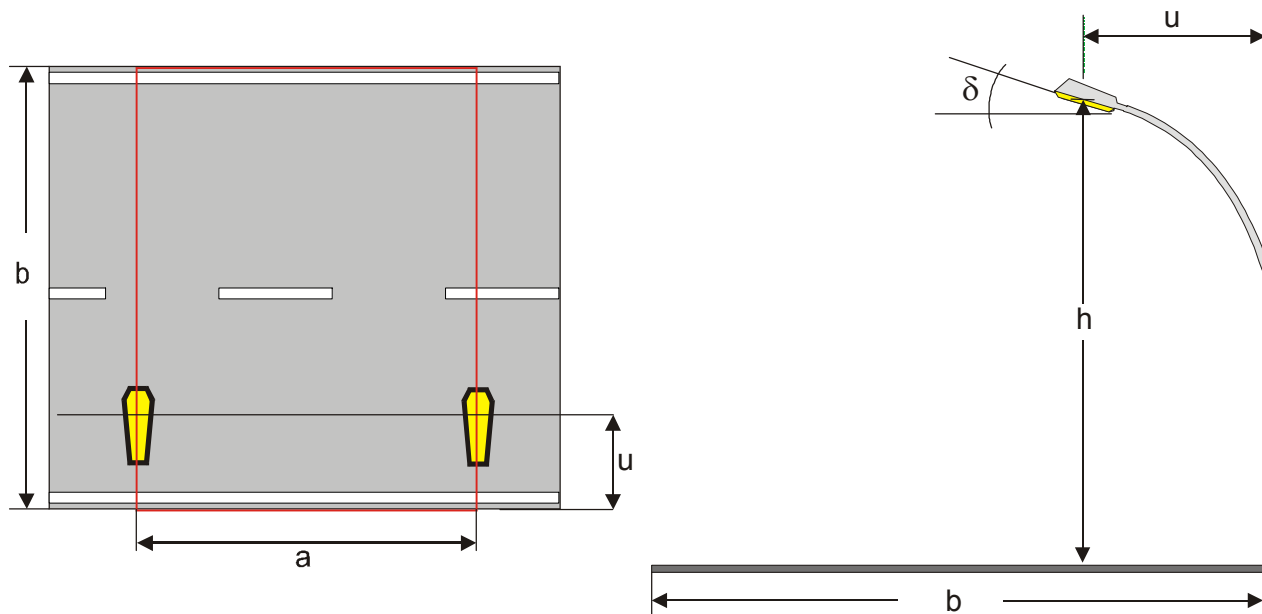
Strada		Tipo di punto luce	:BGS451 1xECO43-2S/740 WSO ( )
Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	Fila a destra
Larghezza della corsia	: 5.00 m	Altezza del punto luce	: 8.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale	50.00 m
Tipo di superficie stradale:	CIE C2	Sporgenza del punto luce:	2.00 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce	0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Vaio

### Riepilogo, Via Vaio

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGS451 1xECO43-2S/740 WSO ( )  
 Nome punto luce : BGS451 1xECO43-2S/740 WSO  
 Sorgenti : 1 x ECO43-2S/740 / 4246 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 5.00 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 8.00 m  
 Distanza armature stradale(a): 50.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 2.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.37 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.39 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.38 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.35 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.36 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.37 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B2: y=3.75m) : 16 % (ME6 max. 15)

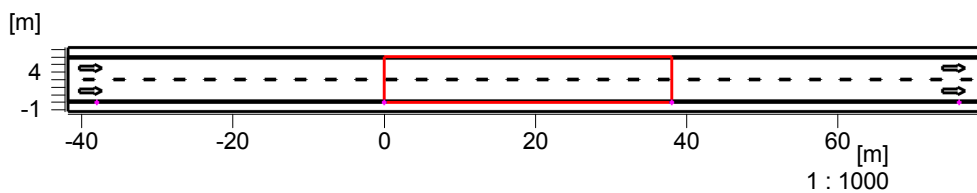


Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Vallene

### Descrizione, Via Vallene

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 6.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

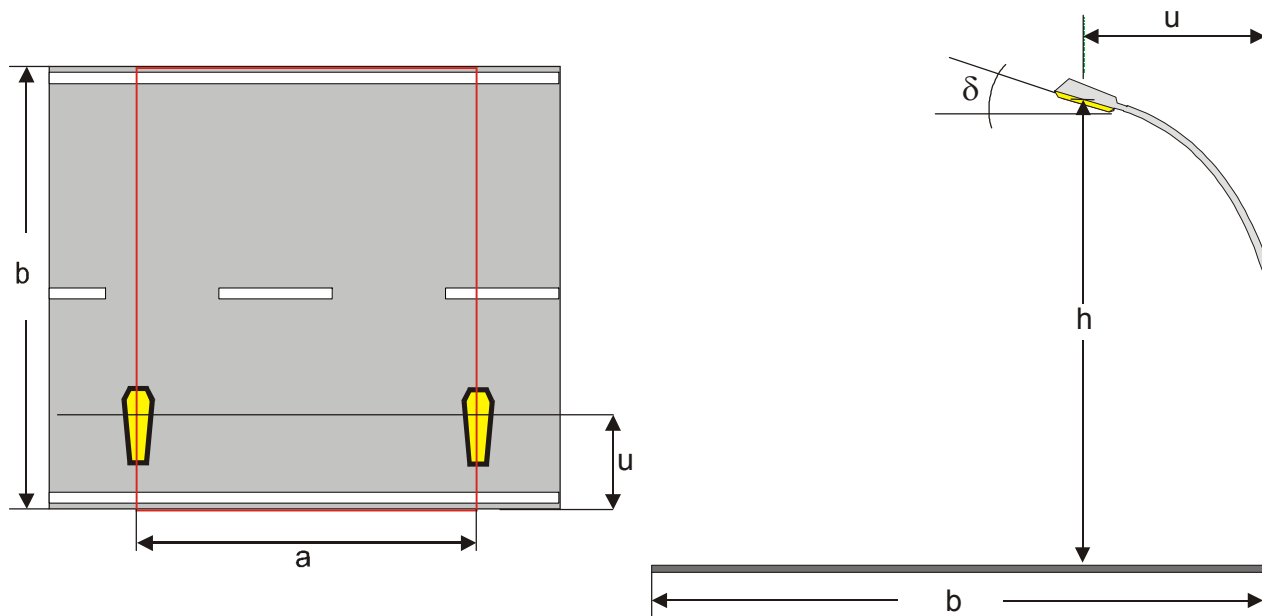
Tipo di punto luce :06LV1B6008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 4.00 m  
Distanza armature stradale: 38.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Vallene

### Riepilogo, Via Vallene

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B6008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 16LED 30W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 16LED 4K / 3050 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b)	: 6.00 m	Altezza del punto luce (h)	: 4.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a)	: 38.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u)	: 0.00 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta)	: 0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m  
 Medio : 0.39 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.11 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m  
 Medio : 0.41 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.11 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50) : 0.05 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50) : 0.1 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

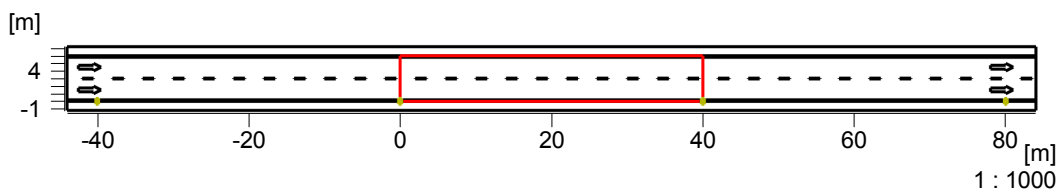
TI (B1: y=1.50m) : 40 % (ME6 max. 15)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Vittorio Ugolini

### Descrizione, Via Vittorio Ugolini

#### Pianta



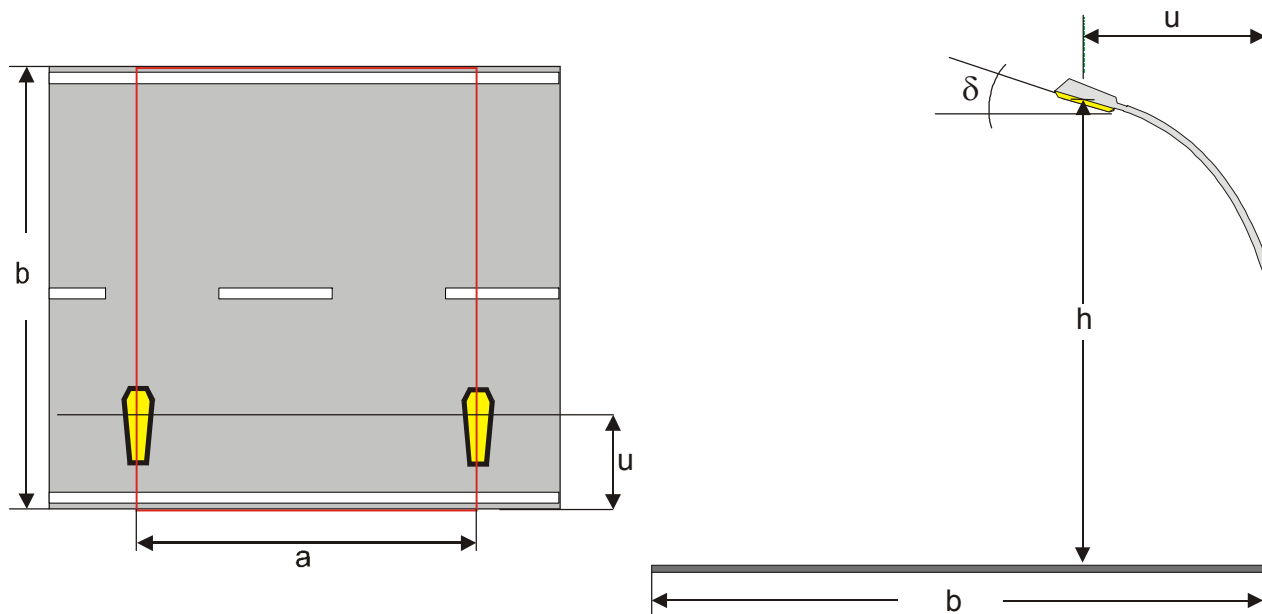
Strada		Tipo di punto luce	:BGP352 T25 1xECO57-2S/740 DM ( )
Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	Fila a destra
Larghezza della corsia	: 6.00 m	Altezza del punto luce	: 8.00 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale	40.00 m
Tipo di superficie stradale:	CIE C2	Sporgenza del punto luce:	0.00 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce	0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Vittorio Ugolini

### Riepilogo, Via Vittorio Ugolini

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGP352 T25 1xECO57-2S/740 DM ( )  
 Nome punto luce : BGP352 T25 1xECO57-2S/740 DM  
 Sorgenti : 1 x ECO57-2S/740 / 5664 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 6.00 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 8.00 m  
 Distanza armature stradale(a): 40.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 0.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m  
 Medio : 0.53 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.58 (ME5 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m  
 Medio : 0.57 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.58 (ME5 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50) : 0.57 (ME5 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50) : 0.69 (ME5 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

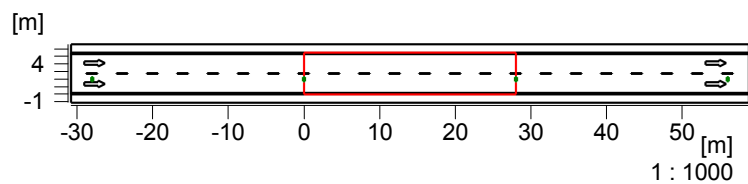
TI (B1: y=1.50m) : 12 % (ME5 max. 15)  
 SR : 0.73 (ME5 min. 0.5)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Volpara

### Descrizione, Via Volpara

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 5.50 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

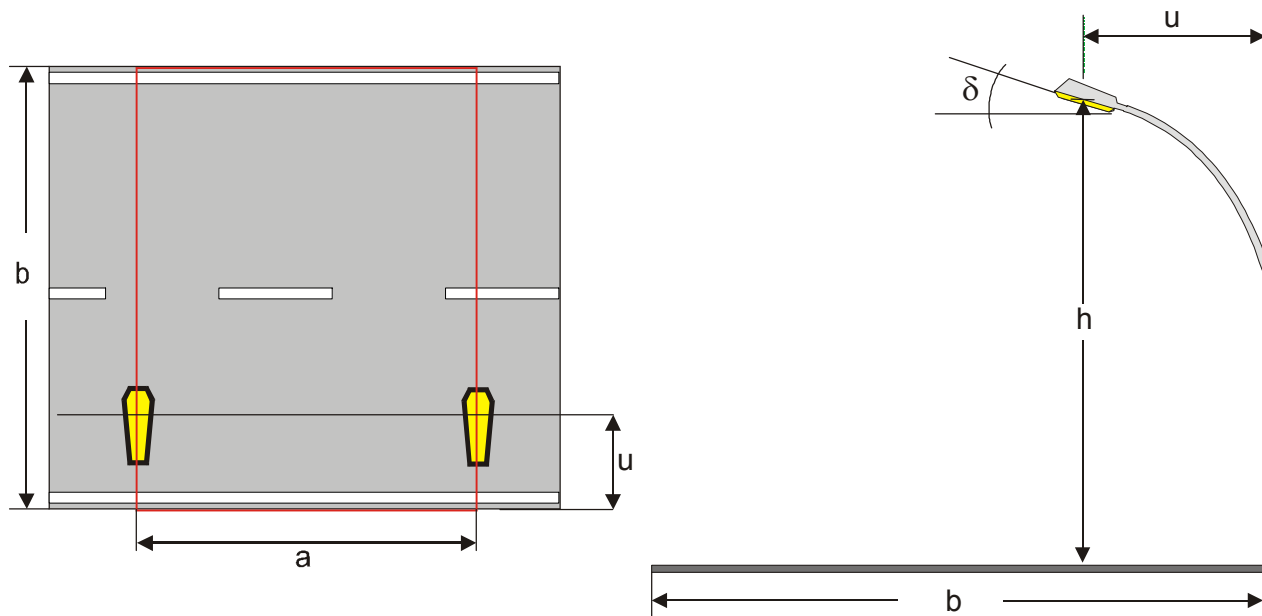
Tipo di punto luce :BGS451 1xGRN20-2S/740 WSO ( )  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 8.00 m  
Distanza armature stradale: 28.00 m  
Sporgenza del punto luce: 2.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Volpara

### Riepilogo, Via Volpara

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGS451 1xGRN20-2S/740 WSO ( )  
 Nome punto luce : BGS451 1xGRN20-2S/740 WSO  
 Sorgenti : 1 x GRN20-2S/740 / 1952 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 5.50 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 8.00 m  
 Distanza armature stradale(a): 28.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 2.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m  
 Medio : 0.32 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.65 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m  
 Medio : 0.32 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.67 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.38, z = 1.50) : 0.8 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.13, z = 1.50) : 0.82 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

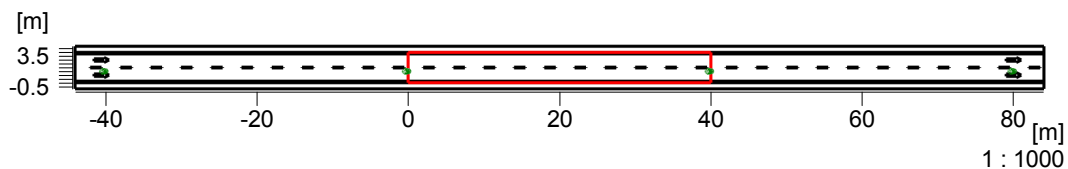
TI (B2: y=4.13m) : 9 % (ME6 max. 15)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Volta

### Descrizione, Via Volta

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 4.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

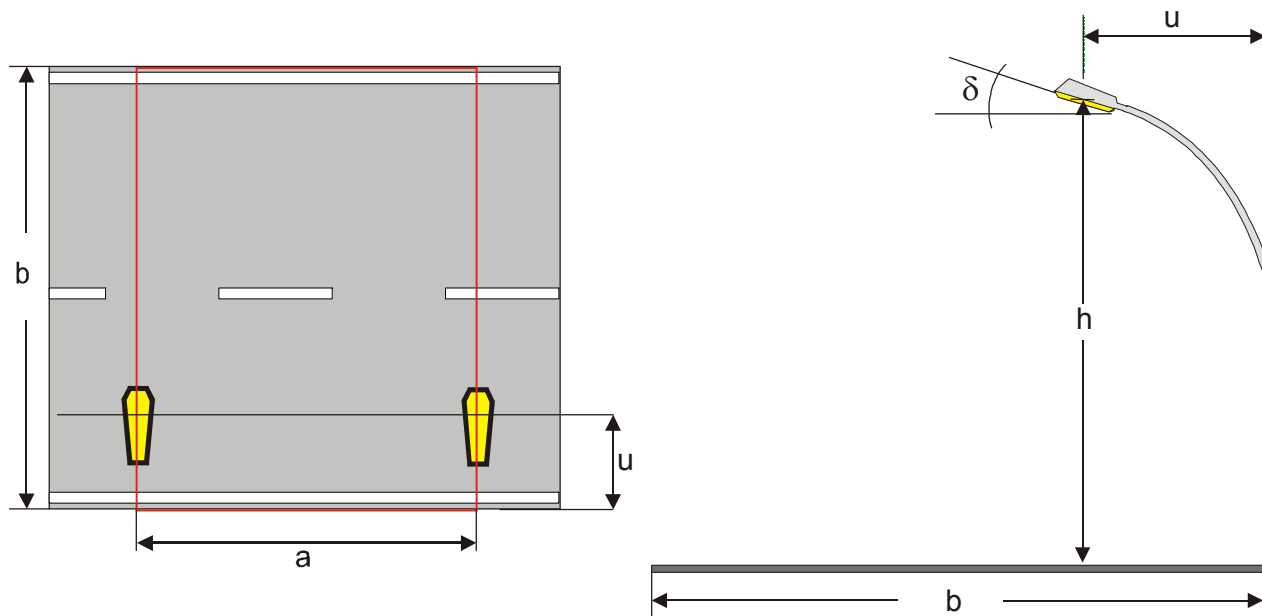
Tipo di punto luce :BGP352 T25 1xE7071-2S/740 DN ( 66.3W)  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 8.50 m  
Distanza armature stradale: 40.00 m  
Sporgenza del punto luce: 1.50 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Volta

### Riepilogo, Via Volta

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGP352 T25 1xECO71-2S/740 DN ( 66.3W)  
 Nome punto luce : BGP352 T25 1xECO71-2S/740 DN  
 Sorgenti : 1 x ECO71-2S/740 / 7081 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 4.00 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 8.50 m  
 Distanza armature stradale(a): 40.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 1.50 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.8 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
 Uo (min/media) : 0.43 (ME4b min. 0.4)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.82 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
 Uo (min/media) : 0.37 (ME4b min. 0.4)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.61 (ME4b min. 0.5)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0.63 (ME4b min. 0.5)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B2: y=3.00m) : 12 % (ME4b max. 15)  
 SR : 0.79 (ME4b min. 0.5)

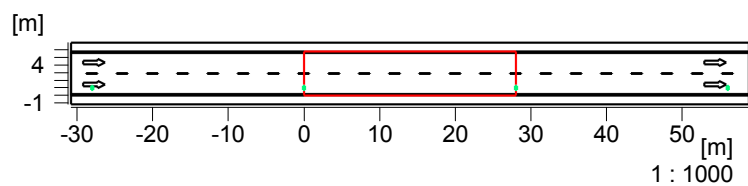


Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Viale Primo Maggio

### Descrizione, Viale Primo Maggio

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 5.80 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

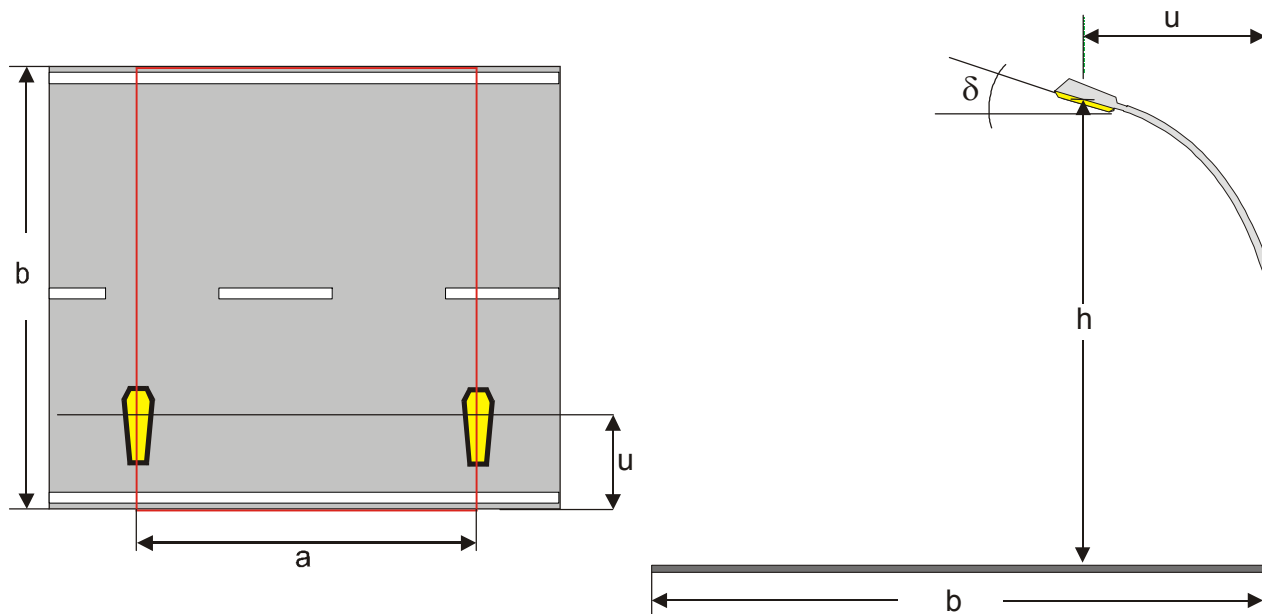
Tipo di punto luce :BGS451 1xECO43-2S/740 WSO ( )  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 8.50 m  
Distanza armature stradale: 28.00 m  
Sporgenza del punto luce: 1.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Viale Primo Maggio

### Riepilogo, Viale Primo Maggio

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGS451 1xECO43-2S/740 WSO ( )  
 Nome punto luce : BGS451 1xECO43-2S/740 WSO  
 Sorgenti : 1 x ECO43-2S/740 / 4246 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 5.80 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 8.50 m  
 Distanza armature stradale(a): 28.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 1.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.45m, z=1.50m  
 Medio : 0.58 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.57 (ME5 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=4.35m, z=1.50m  
 Medio : 0.61 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.59 (ME5 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.45, z = 1.50) : 0.79 (ME5 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.35, z = 1.50) : 0.82 (ME5 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.45m) : 10 % (ME5 max. 15)  
 SR : 0.73 (ME5 min. 0.5)

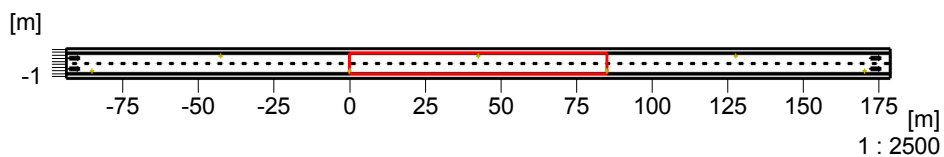
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Viale Risorgimento

### Descrizione, Viale Risorgimento

#### Pianta

---



---

Strada		Tipo di punto luce	:BGP352 T25 1xECO57-2S/740 DM ( )
Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	Ambo i lati alternanti
Larghezza della corsia	: 7.00 m	Altezza del punto luce	: 8.50 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale	: 85.00 m
Tipo di superficie stradale:	CIE C2	Sporgenza del punto luce:	1.00 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce	0.00°

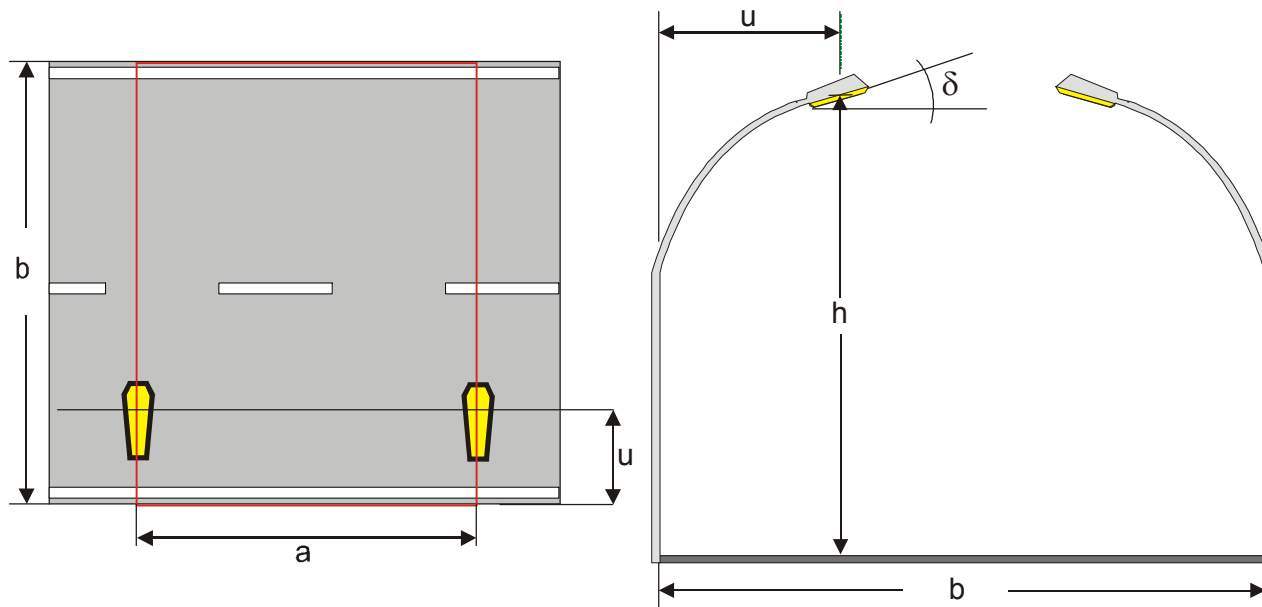
---

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Viale Risorgimento

### Riepilogo, Viale Risorgimento

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGP352 T25 1xECO57-2S/740 DM ( )  
 Nome punto luce : BGP352 T25 1xECO57-2S/740 DM  
 Sorgenti : 1 x ECO57-2S/740 / 5664 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 7.00 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Ambo i lati alternanti  
 Altezza del punto luce (h): 8.50 m  
 Distanza armature stradale(a): 85.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 1.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.5 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.46 (ME5 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.49 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/media) : 0.44 (ME5 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.75, z = 1.50) : 0.43 (ME5 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 5.25, z = 1.50) : 0.43 (ME5 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

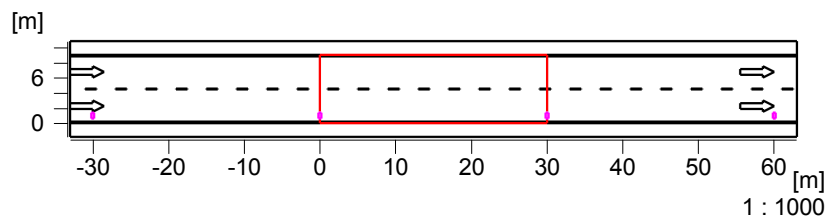
TI (B2: y=5.25m) : 12 % (ME5 max. 15)  
 SR : 0.62 (ME5 min. 0.5)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Viale Roma

### Descrizione, Viale Roma

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 9.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

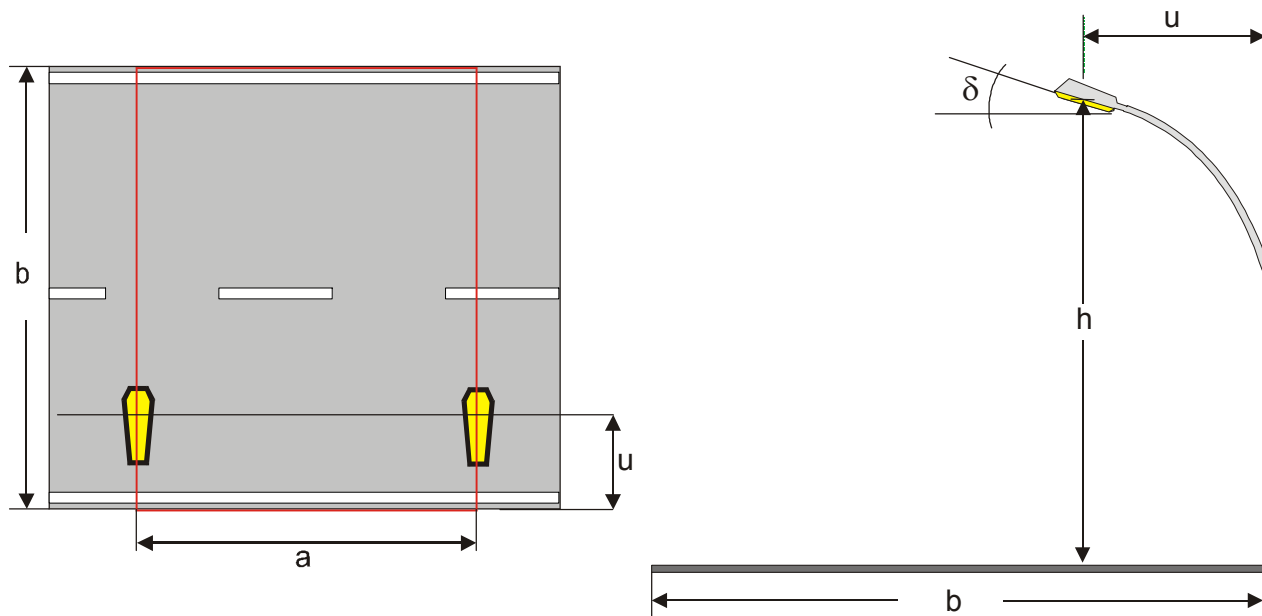
Tipo di punto luce :BGP352 T25 1xECO71-2S/740 DM ( )  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 8.00 m  
Distanza armature stradale: 30.00 m  
Sporgenza del punto luce: 1.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Viale Roma

### Riepilogo, Viale Roma

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGP352 T25 1xECO71-2S/740 DM ( )  
 Nome punto luce : BGP352 T25 1xECO71-2S/740 DM  
 Sorgenti : 1 x ECO71-2S/740 / 7081 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 9.00 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 8.00 m  
 Distanza armature stradale(a): 30.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 1.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.79 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
 Uo (min/media) : 0.52 (ME4b min. 0.4)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=6.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.84 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
 Uo (min/media) : 0.51 (ME4b min. 0.4)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 2.25, z = 1.50) : 0.93 (ME4b min. 0.5)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 6.75, z = 1.50) : 0.89 (ME4b min. 0.5)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

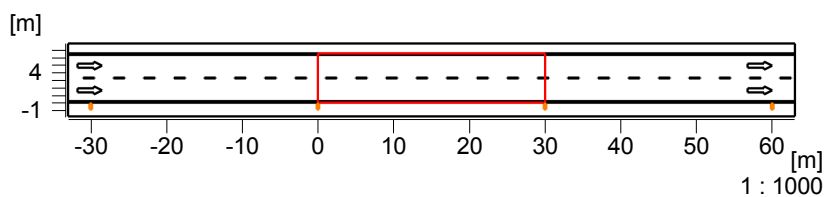
TI (B1: y=2.25m) : 11 % (ME4b max. 15)  
 SR : 0.36 (ME4b min. 0.5)

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Viale Verona

### Descrizione, Viale Verona

#### Pianta



Strada :  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 6.50 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

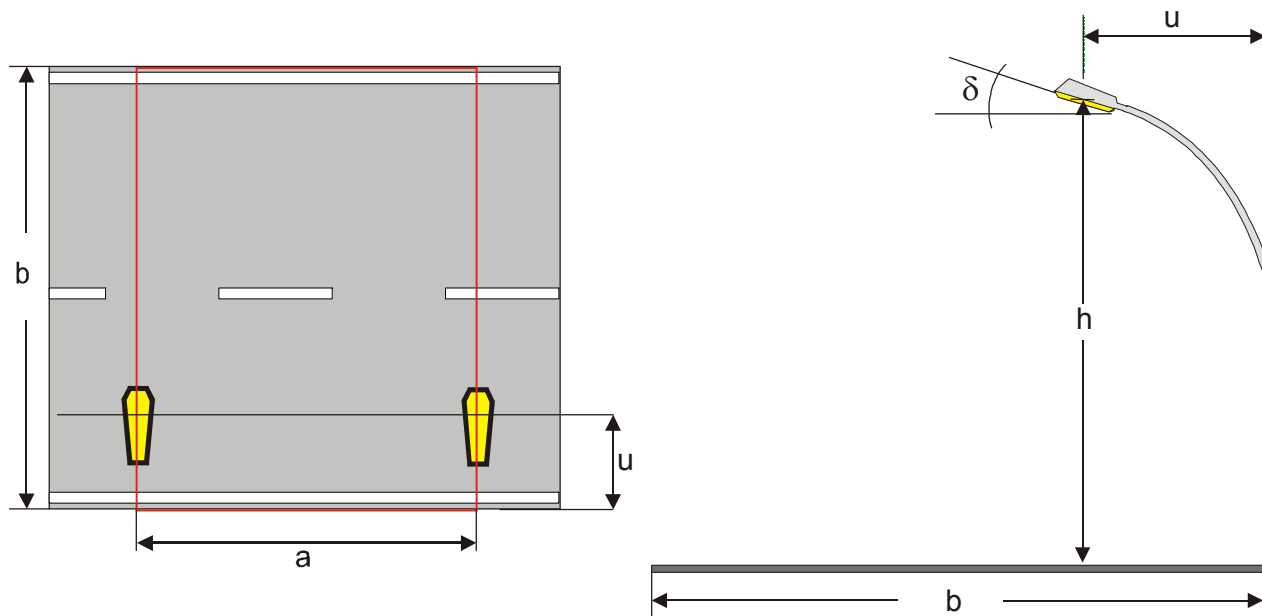
Tipo di punto luce :BGP340 1xLED74S/640 DM ( )  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 10.00 m  
Distanza armature stradale: 30.00 m  
Sporgenza del punto luce: -0.50 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Viale Verona

### Riepilogo, Viale Verona

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGP340 1xLED74S/640 DM ( )  
 Nome punto luce : BGP340 1xLED74S/640 DM  
 Sorgenti : 1 x LED74S/640/- / 7360 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 6.50 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 10.00 m  
 Distanza armature stradale(a): 30.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): -0.50 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m  
 Medio : 0.77 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
 Uo (min/media) : 0.66 (ME4b min. 0.4)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m  
 Medio : 0.83 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
 Uo (min/media) : 0.65 (ME4b min. 0.4)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.63, z = 1.50) : 0.88 (ME4b min. 0.5)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.88, z = 1.50) : 0.94 (ME4b min. 0.5)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.63m) : 8 % (ME4b max. 15)  
 SR : 0.8 (ME4b min. 0.5)

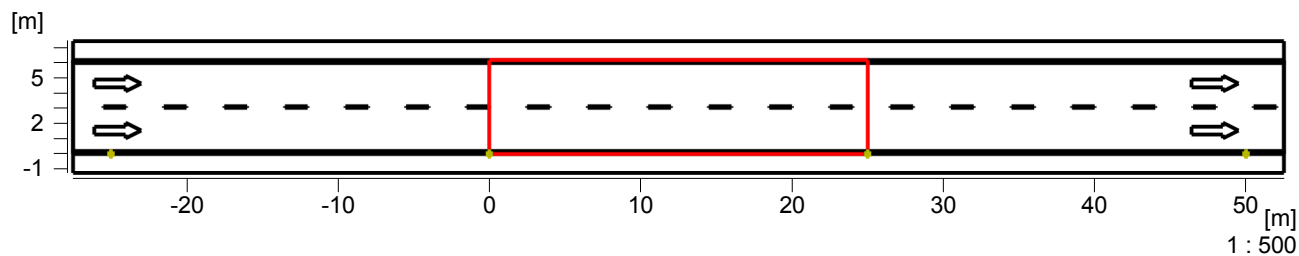


Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Vicolo Alcide De Gasperi

### Descrizione, Vicolo Alcide De Gasperi

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 6.20 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

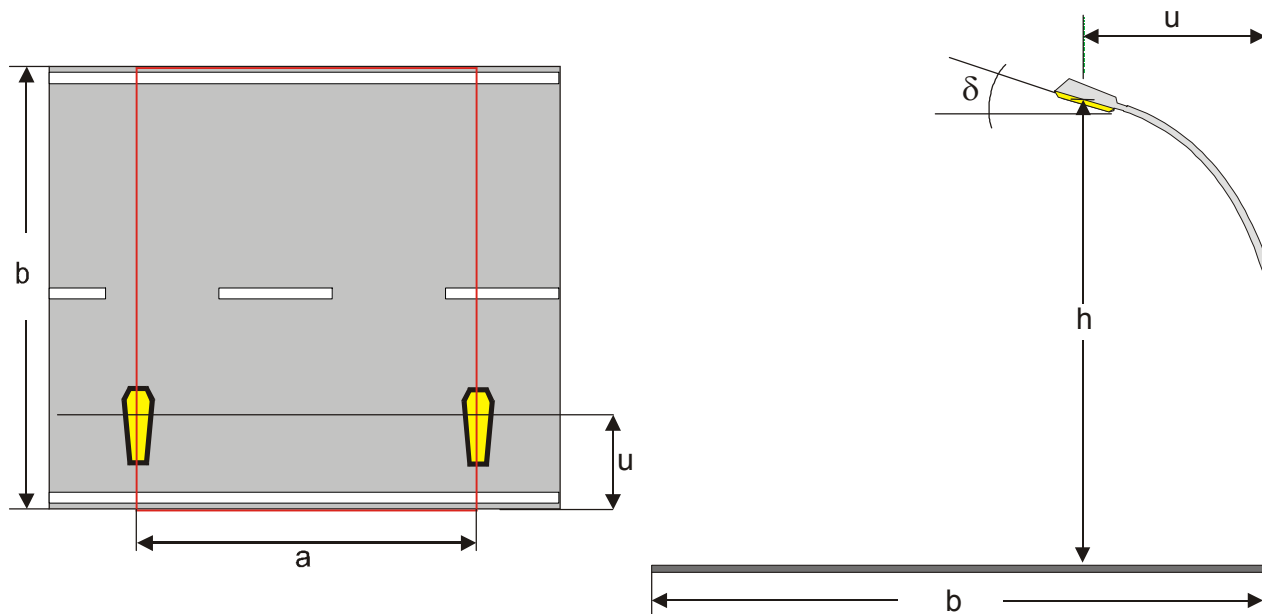
Tipo di punto luce :06LV1B0008\_HM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 3.50 m  
Distanza armature stradale: 25.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Vicolo Alcide De Gasperi

### Riepilogo, Vicolo Alcide De Gasperi

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : CARIBONI  
 Codice : 06LV1B0008\_HM3  
 Nome punto luce : LEVANTE SMALL STR 10LED 20W 4K  
 Sorgenti : 1 x STREET OPT 10LED 4K / 1910 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b)	: 6.20 m	Altezza del punto luce (h)	: 3.50 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a)	: 25.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u)	: 0.00 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce(delta)	: 0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.55m, z=1.50m  
 Medio : 0.38 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.15 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=4.65m, z=1.50m  
 Medio : 0.4 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.15 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.55, z = 1.50) : 0.16 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.65, z = 1.50) : 0.4 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.55m) : 37 % (ME6 max. 15)

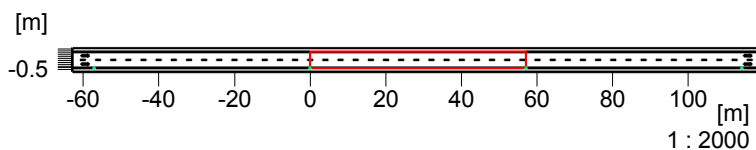
Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Vicolo San Zeno

### Descrizione, Vicolo San Zeno

#### Pianta

---



---

Strada		Tipo di punto luce	:BGS451 1xECO43-2S/740 WSO ( )
Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	Fila a destra
Larghezza della corsia	: 4.40 m	Altezza del punto luce	: 7.50 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale	: 57.00 m
Tipo di superficie stradale:	CIE C2	Sporgenza del punto luce:	0.00 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce	0.00°

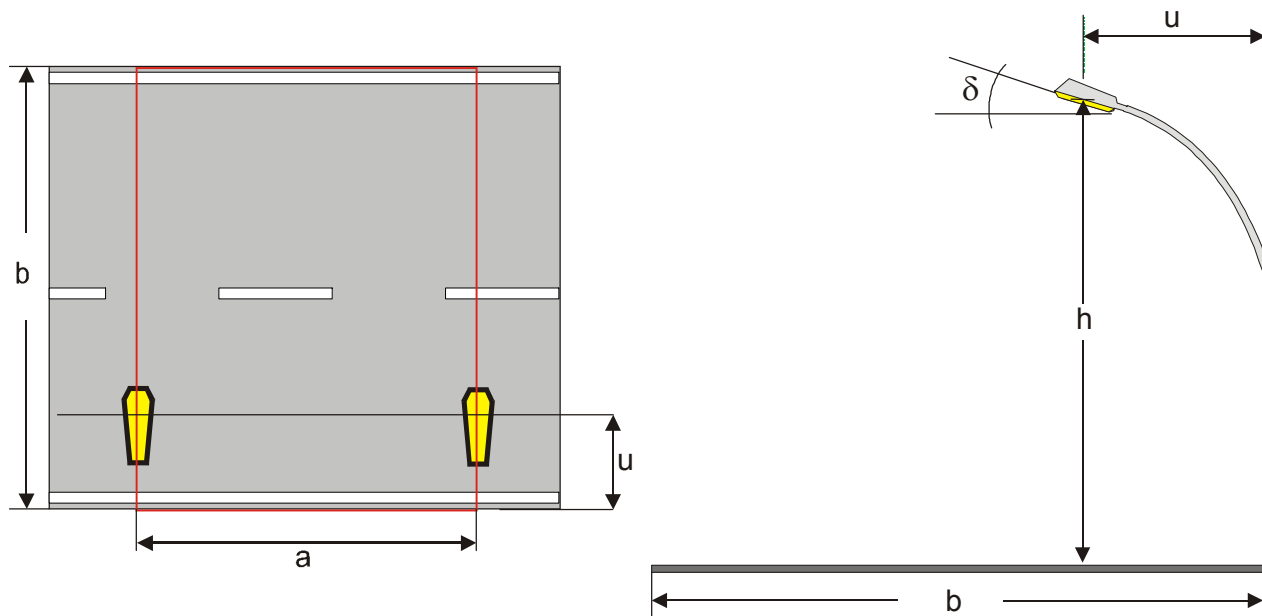
---

Oggetto : Riqualificazione energetica impianto di illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Vicolo San Zeno

### Riepilogo, Vicolo San Zeno

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : Philips Lighting  
 Codice : BGS451 1xECO43-2S/740 WSO ( )  
 Nome punto luce : BGS451 1xECO43-2S/740 WSO  
 Sorgenti : 1 x ECO43-2S/740 / 4246 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 4.40 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 7.50 m  
 Distanza armature stradale(a): 57.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 0.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.80

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.10m, z=1.50m  
 Medio : 0.32 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.28 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.30m, z=1.50m  
 Medio : 0.33 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.3 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.10, z = 1.50) : 0.21 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.30, z = 1.50) : 0.28 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

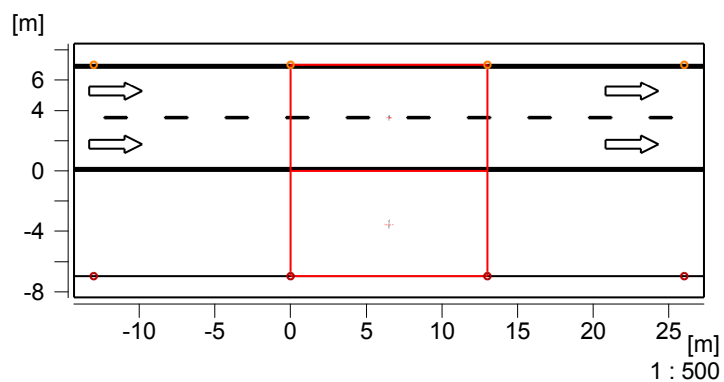
TI (B1: y=1.10m) : 22 % (ME6 max. 15)

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Piazza 4 Novembre

### Descrizione, Piazza 4 Novembre

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 7.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

Tipo di punto luce :01KA3B0008CHM3  
Posizionamento punti luce Fila a sinistra  
Altezza del punto luce : 5.00 m  
Distanza armature stradale13.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Zona limite: =>

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Piazza 4 Novembre

### Descrizione, Piazza 4 Novembre

#### Pianta

---

Zona limite:

Stallo auto  
Profilo stradale : Area generica  
Larghezza della corsia : 7.00 m  
Numero delle corsie : 1  
Distanza dalla strada : 0.00 m

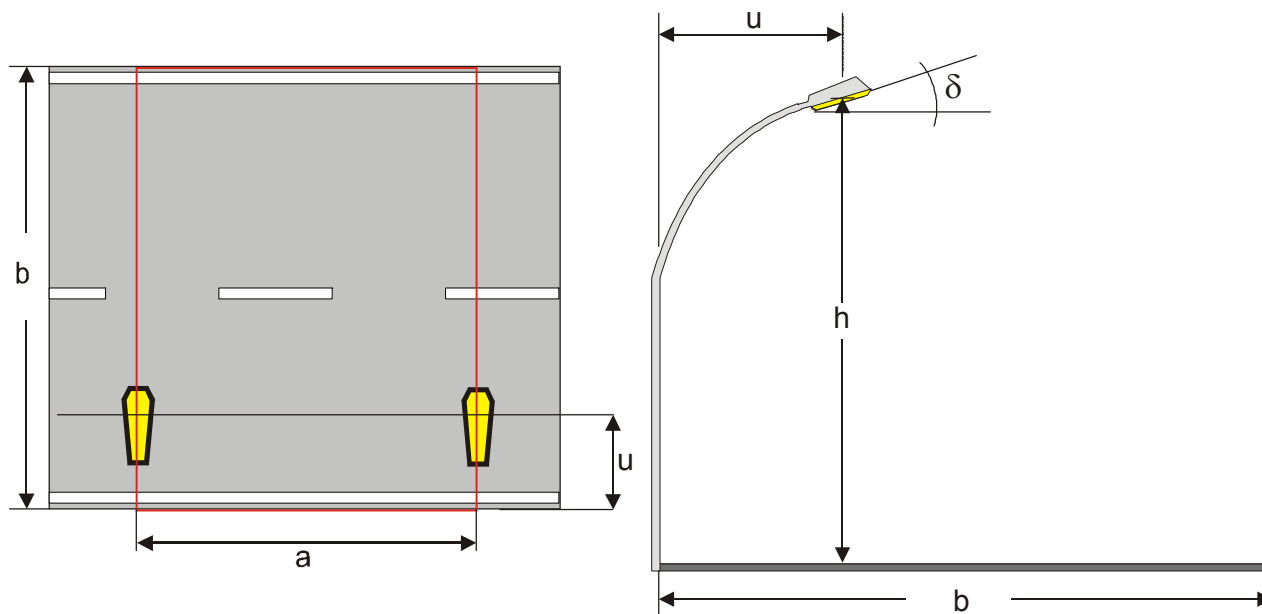
Tipo di punto luce :01KA1C0008CHM3  
Posizionamento punti luce: Fila a destra  
Altezza del punto luce : 5.00 m  
Distanza armature strada: 13.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce: 0.00°

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Piazza 4 Novembre

### Riepilogo, Piazza 4 Novembre

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : FIVEP  
 Codice : 01KA3B0008CHM3  
 Nome punto luce : KALOS SOSP 4CH 10LED STR  
 Sorgenti : 1 x 10 LED 4000K SOS STR / 1800 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 7.00 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a sinistra  
 Altezza del punto luce (h): 5.00 m  
 Distanza armature stradale(a): 13.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 0.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.85

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m  
 Medio : 0.78 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
 Uo (min/media) : 0.5 (ME4b min. 0.4)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m  
 Medio : 0.74 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
 Uo (min/media) : 0.53 (ME4b min. 0.4)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.75, z = 1.50) : 0.89 (ME4b min. 0.5)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 5.25, z = 1.50) : 0.77 (ME4b min. 0.5)

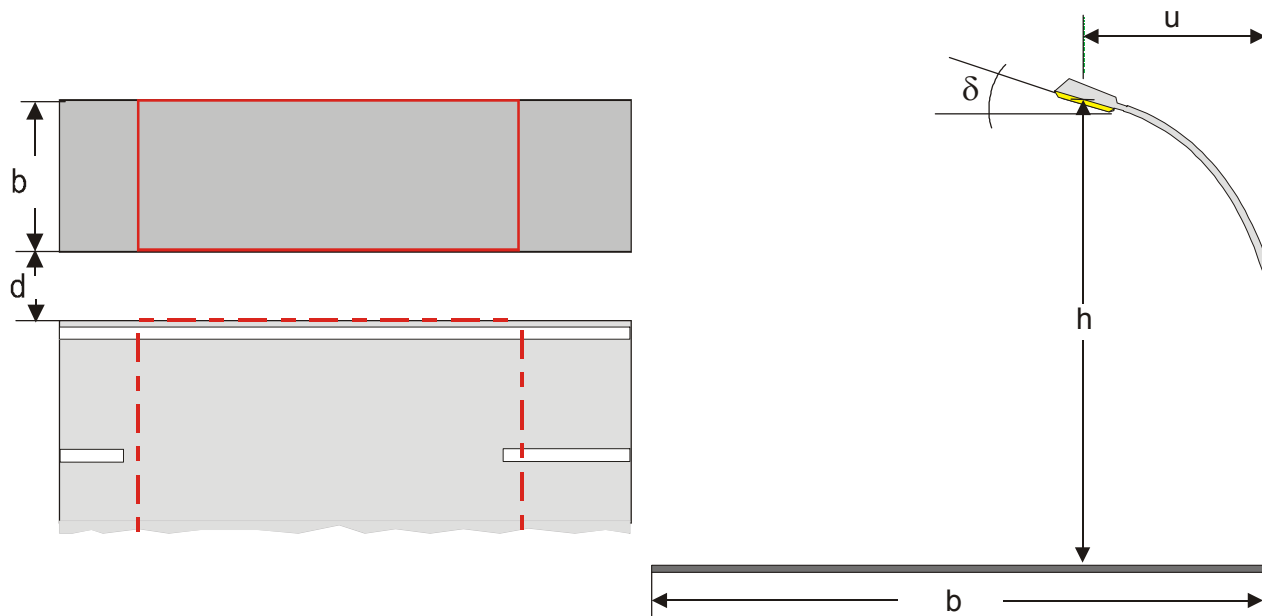
#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B2: y=5.25m) : 9 % (ME4b max. 15)  
 SR : 0.91 (ME4b min. 0.5)

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Riepilogo, Piazza 4 Novembre

### Panoramica risultato, Stallo auto



#### Dati punti luce

Marca : FIVEP  
Codice : 01KA1C0008CHM3  
Nome punto luce : KALOS TP 2CH 20 LED STR  
Sorgenti : 1 x 20 LED 4000K TP STR / 3200 lm

Zona limite : Area generica  
Larghezza della corsia (b): 7.00 m  
Distanza dalla strada (d): 0.00 m

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
Altezza del punto luce (h): 5.00 m  
Distanza armature stradale(a): 13.00 m  
Sporgenza del punto luce (u): 0.00 m  
Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°

#### Illuminamento orizzontale E

Medio : 21.4 lx (CE4 min. 10)  
Min / Medio : 0.46 (CE4 min. 0.4)

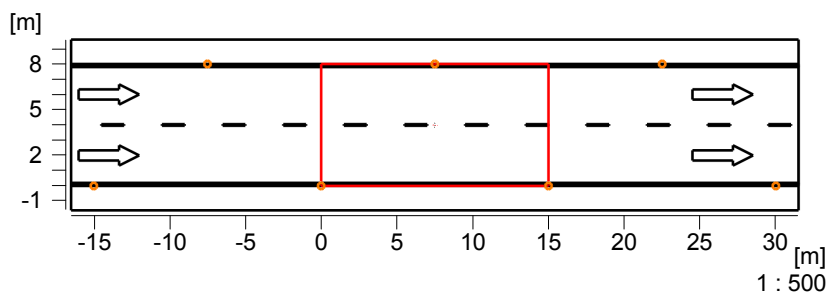


Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Celestino Ledri

### Descrizione, Via Celestino Ledri

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 8.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

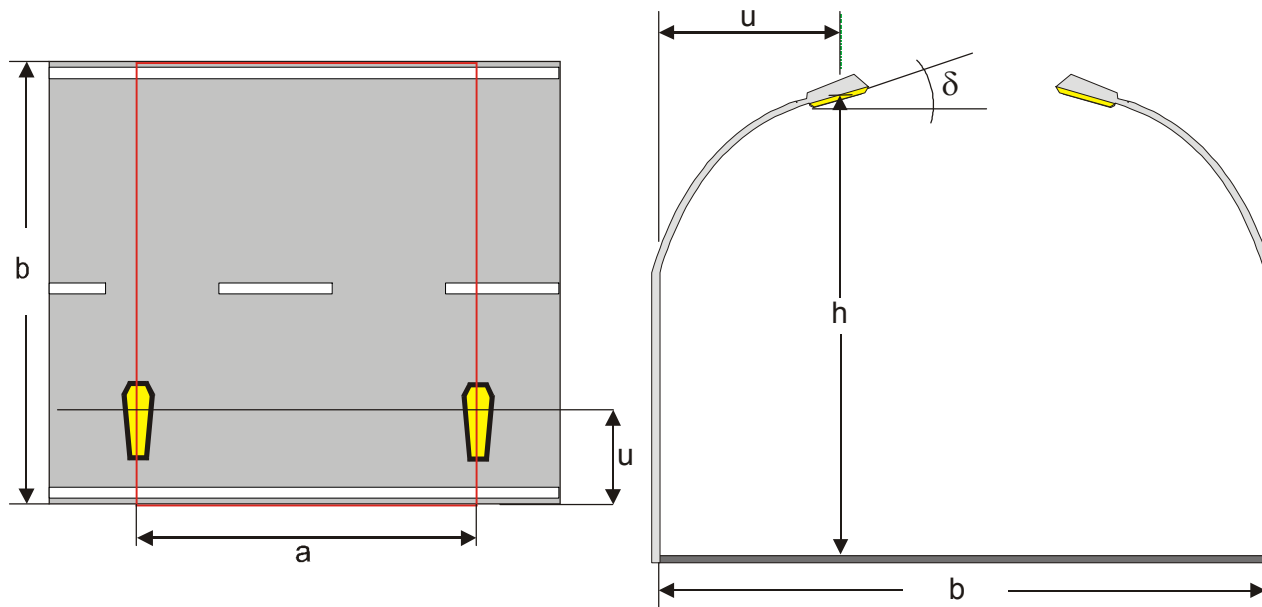
Tipo di punto luce :01KA3B0008CHM3  
Posizionamento punti luce Ambo i lati alternanti  
Altezza del punto luce : 5.00 m  
Distanza armature stradale15.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.00 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Celestino Ledri

### Riepilogo, Via Celestino Ledri

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : FIVEP  
 Codice : 01KA3B0008CHM3  
 Nome punto luce : KALOS SOSP 4CH 10LED STR  
 Sorgenti : 1 x 10 LED 4000K SOS STR / 1800 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 8.00 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Ambo i lati alternanti  
 Altezza del punto luce (h): 5.00 m  
 Distanza armature stradale(a): 15.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 0.00 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.85

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m  
 Medio : 1.06 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
 Uo (min/media) : 0.71 (ME4b min. 0.4)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m  
 Medio : 1.06 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
 Uo (min/media) : 0.71 (ME4b min. 0.4)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 2.00, z = 1.50) : 0.82 (ME4b min. 0.5)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 6.00, z = 1.50) : 0.88 (ME4b min. 0.5)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

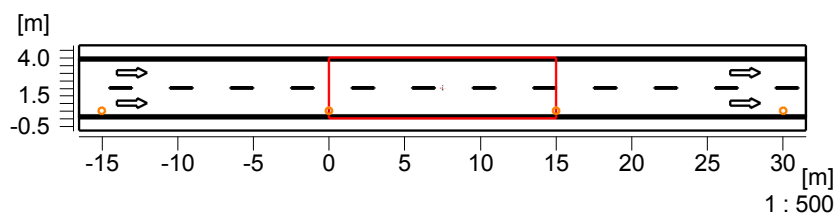
TI (B2: y=6.00m) : 6 % (ME4b max. 15)  
 SR : 0.4 (ME4b min. 0.5)

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Incisa

### Descrizione, Via Incisa

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 4.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

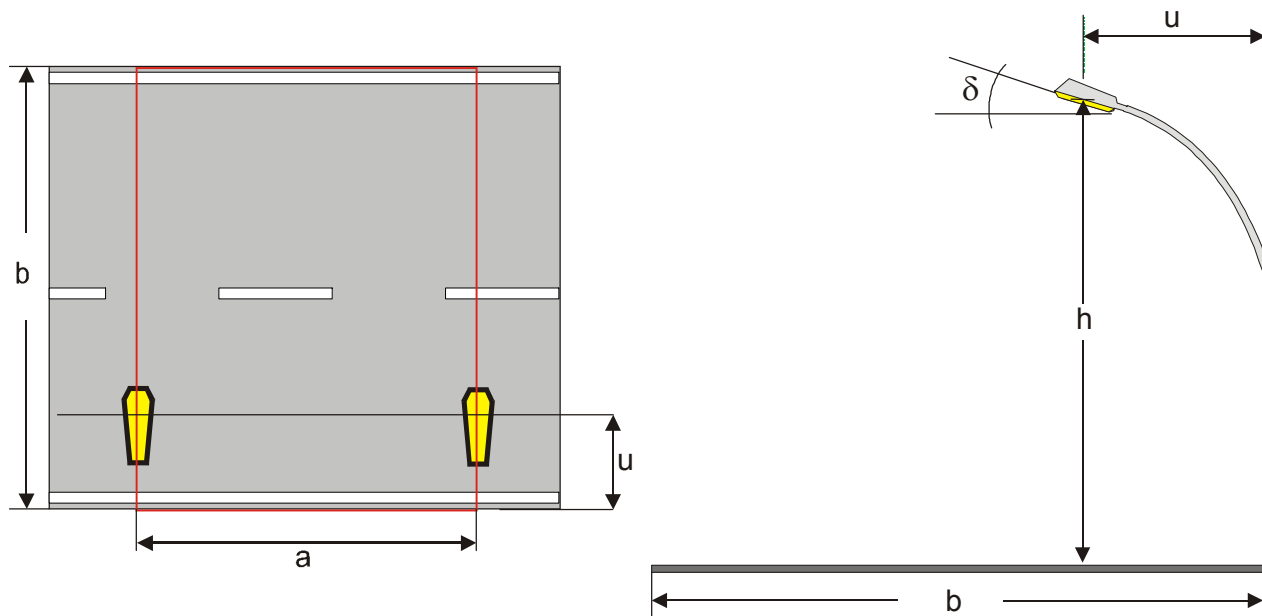
Tipo di punto luce :01KA3B0008CHM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 6.00 m  
Distanza armature stradale15.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.50 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Incisa

### Riepilogo, Via Incisa

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : FIVEP  
 Codice : 01KA3B0008CHM3  
 Nome punto luce : KALOS SOSP 4CH 10LED STR  
 Sorgenti : 1 x 10 LED 4000K SOS STR / 1800 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico  
 Larghezza della corsia (b): 4.00 m  
 Numero delle corsie : 2  
 Tipo di superficie stradale : CIE C2  
 q0 : 0.07  
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra  
 Altezza del punto luce (h): 6.00 m  
 Distanza armature stradale(a): 15.00 m  
 Sporgenza del punto luce (u): 0.50 m  
 Inclinazione del punto luce( $\delta$ ): 0.00°  
 Fattore di manut. : 0.85

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.71 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.73 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m  
 Medio : 0.73 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/media) : 0.74 (ME6 min. 0.35)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.66 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0.79 (ME6 min. 0.4)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

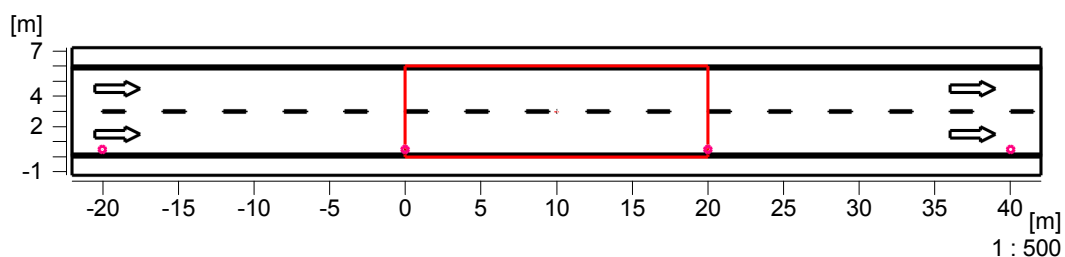
TI (B1: y=1.00m) : 5 % (ME6 max. 15)

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica  
Impianto : Comune di Fumane (VR)  
Numero progetto : GLB1A  
Data : marzo 2014

## Via Pio Brugnoli

### Descrizione, Via Pio Brugnoli

#### Pianta



Strada  
Profilo stradale : Senza spartitraffico  
Larghezza della corsia : 6.00 m  
Numero delle corsie : 2  
Tipo di superficie stradale: CIE C2  
q0 : 0.07

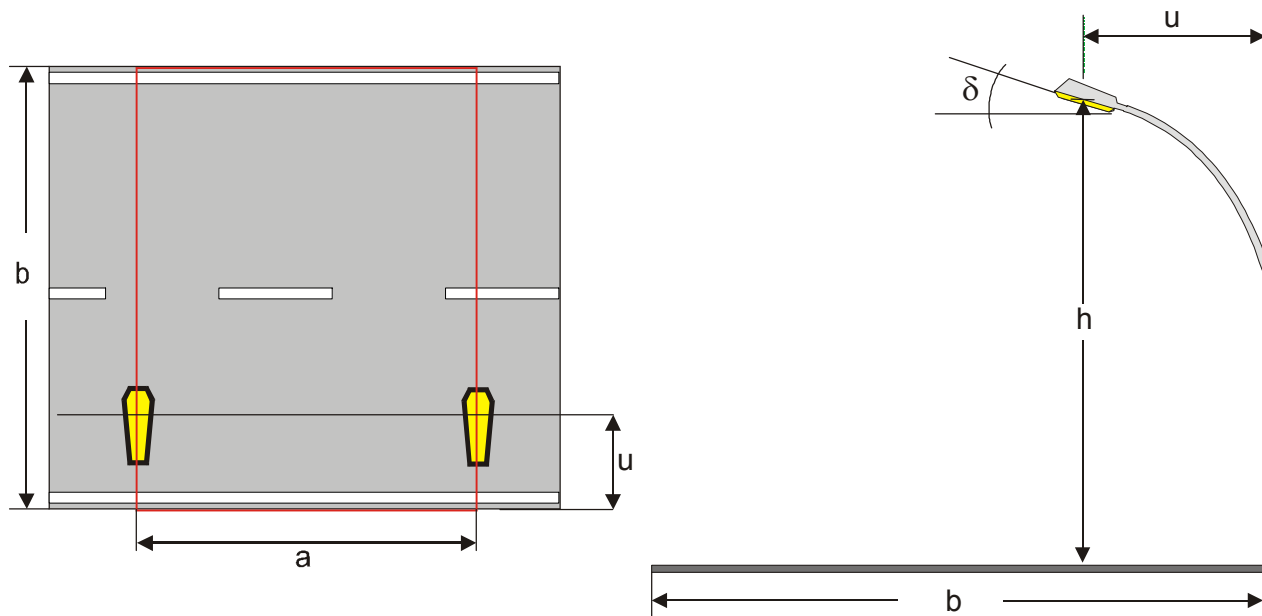
Tipo di punto luce :01KA3C0008CHM3  
Posizionamento punti luce Fila a destra  
Altezza del punto luce : 5.50 m  
Distanza armature stradale: 20.00 m  
Sporgenza del punto luce: 0.50 m  
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica  
 Impianto : Comune di Fumane (VR)  
 Numero progetto : GLB1A  
 Data : marzo 2014

## Via Pio Brugnoli

### Riepilogo, Via Pio Brugnoli

#### Panoramica risultato, Strada



#### Dati punti luce

Marca : FIVEP  
 Codice : 01KA3C0008CHM3  
 Nome punto luce : KALOS SOSP 4CH 20LED STR  
 Sorgenti : 1 x 20 LED 4000K SOS STR / 3600 lm

Profilo stradale	: Senza spartitraffico	Posizionamento punti luce	: Fila a destra
Larghezza della corsia (b):	6.00 m	Altezza del punto luce (h):	5.50 m
Numero delle corsie	: 2	Distanza armature stradale(a):	20.00 m
Tipo di superficie stradale	: CIE C2	Sporgenza del punto luce (u):	0.50 m
q0	: 0.07	Inclinazione del punto luce( $\delta$ ):	0.00°
Circolazione a destra		Fattore di manut.	: 0.85

#### Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m  
 Medio : 0.98 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
 Uo (min/media) : 0.47 (ME4b min. 0.4)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m  
 Medio : 1.03 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
 Uo (min/media) : 0.46 (ME4b min. 0.4)

#### Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50) : 0.65 (ME4b min. 0.5)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50) : 0.78 (ME4b min. 0.5)

#### Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.50m) : 9 % (ME4b max. 15)  
 SR : 0.42 (ME4b min. 0.5)