



# PIANO REGOLATORE ILLUMINAZIONE COMUNALE

**COMUNE DI RAVENNA**

## Documento R 05 **Elenco delle Tipologie dei punti luce**

Sezione 1: Elenco Tipologie Classi PRIC  
Sezione 2: Elenco Sostegni per Tipologia di  
apparecchiatura  
Sezione 3: Figure e Schede Tecniche

**Sindaco** Michele De Pascale  
**Segretario Generale** Dott. Paolo Neri  
**Assessore** Roberto Fagnani

**Capo Area** Ing. Massimo Camprini  
**Capo Servizio Strade** Ing. Anna Ferri

### Gruppo di lavoro:

- U.O. Sistemi Informativi, Territoriali E Informatici;
- Servizio Strade - Ufficio Illuminazione Pubblica;
- Servizio Mobilità e Viabilità;
- Servizio Progettazione e Gestione Urbanistica;
- Servizio Tutela Ambiente e Territorio;
- Concessionario servizio gestione impianti di illuminazione pubblica - CPL Concordia

Adottato: delibera C.C. N. del  
Pubblicato: B.U.R. N. del  
Approvato: delibera C.C. N. del  
Pubblicato: B.U.R. N. del

REV.	REDAZIONE	DATA	NOTE
00	l.p.	Agosto 2019	Approvazione



# Elenco tipologie per Classi PRIC

**Classe PRIC**   **A**   **Centro storico**

## Aree archeologiche

## Zone monumentali

### Tipo PROIETTORI DECORATIVI

**Rif.to**

*nd*

*Proiettori decorativi e monumentali*

*in uso*                SCHREDER                Sculpdot 6323

### Tipo PROIETTORI MONUMENTALI

**Rif.to**

*Fig. 22*

*Punti luce per illuminazione monumentale*

*in uso*                TARGETTI                Dart Maxi

*in uso*                TARGETTI                Dart Medium

*in uso*                TARGETTI                Dart Mini

## Aree prevalentemente residenziali

## Viabilità urbana

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

**Rif.to**

*Fig. 10*

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

*in uso*                AEC                        ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M

*in uso*                AEC                        ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M

*in uso*                AEC                        ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M

*in uso*                AEC                        ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo AEC gruppo ITALO 1

**Rif.to**

*Fig. 01*

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

*in uso*                AEC                        ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED

*in uso*                AEC                        ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

### Tipo AEC gruppo ITALO 2

**Rif.to**

*Fig. 02*

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

*in uso*                AEC                        ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

### Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

## Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

## Tipo NERI gruppo Light 34

Rif.to

Fig. 23

### Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano

<i>LED</i>	NERI	Light 34
------------	------	----------

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Tipo SCHREDER modello RAVENNA

Rif.to

Fig. 26

### Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano

<i>solo estensioni</i>	SCHREDER	Albany
<i>solo estensioni</i>	SCHREDER	Albany 1
<i>solo estensioni</i>	SCHREDER	Albany 2

## Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN

Rif.to

Fig. 03

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB 0F3 STW 4.50 1 LED
---------------	-----	-------------------------------

## Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP

Rif.to

Fig. 04

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED



in uso AEC ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

### Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TS

Rif.to Fig. 09

*Punti luce a sospensione per illuminazione prevalente di strade*

in uso AEC ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.4 2 LED  
in uso AEC ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.5 1 LED  
in uso AEC ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.5 3 LED  
in uso AEC ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.7 3 LED  
in uso AEC ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 8 LED

### Tipo FAEBER gruppo SOSPENSIONI

Rif.to nd

*Punti luce a sospensione per illuminazione prevalente di strade*

in uso FAEBER Saturn LED T

### Viabilità extraurbana

### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to Fig. 01

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

in uso AEC ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED  
in uso AEC ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

### Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to Fig. 02

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

in uso AEC ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED

### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to Fig. 05

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M  
in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M  
in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M  
in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M  
in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M  
in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M  
in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M  
in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M  
in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M  
in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M  
in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M  
in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Percorsi ciclo-pedonali

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

### Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP

Rif.to

Fig. 04

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

## Viabilità pedonale

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo BEGA modello PORTA CYBO

Rif.to

nd

### Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano

<i>solo estensioni</i>	BEGA	8921 (Porta Cybo) Singolo
<i>solo estensioni</i>	BEGA	8922 (Porta Cybo) Doppio
<i>solo estensioni</i>	BEGA	8923 (Porta Cybo) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	8923 (Porta Cybo) Triplo
<i>solo estensioni</i>	BEGA	8923 (Porta Cybo) Triplo - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

### Tipo BEGA modello GASTONE DE FOIX

Rif.to

nd

### Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix)
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

### Tipo BEGA modello RAVENNA

Rif.to

Fig. 27-28

### Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9559 VAR
<i>in uso</i>	BEGA	7911 (piazza Kennedy)

### Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

### Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP

Rif.to

Fig. 04

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

### Porticati, loggiati e sottopassi

#### Gruppo illuminazione PORTICATI

Rif.to

nd

*Punti luce per illuminazione sottopassi, portici e/o strutture coperte*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	TARGETTI	Catena LED

### Zone monumentali

#### Tipo PROIETTORI MONUMENTALI

Rif.to

Fig. 22

*Punti luce per illuminazione monumentale*

<i>in uso</i>	TARGETTI	Dart Maxi
<i>in uso</i>	TARGETTI	Dart Medium
<i>in uso</i>	TARGETTI	Dart Mini

### Aree per attività turistiche e ricettive

### Viabilità urbana

#### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

### Percorsi ciclo-pedonali

#### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

## Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

## Viabilità pedonale

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo BEGA modello RAVENNA

Rif.to

Fig. 27-28

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9559 VAR
<i>in uso</i>	BEGA	7911 (piazza Kennedy)

### Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

## Aree per attività terziarie e/o miste

## Viabilità urbana

### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Viabilità extraurbana

## Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Percorsi ciclo-pedonali

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

## Viabilità pedonale

### Tipo BEGA modello RAVENNA

Rif.to

Fig. 27-28

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9559 VAR
<i>in uso</i>	BEGA	7911 (piazza Kennedy)

## Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

## Porticati, loggiati e sottopassi

### Gruppo illuminazione PORTICATI

Rif.to

nd

*Punti luce per illuminazione sottopassi, portici e/o strutture coperte*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	TARGETTI	Catena LED

## Aree per attività produttive industriali e/o artigianali

## Viabilità urbana

### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

### Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M



<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Viabilità extraurbana

## Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M



<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Aree e siti oggetto di specifico arredo urbano

### Viabilità urbana

## Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

### Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

## Tipo NERI gruppo Light Chara

Rif.to

Fig. 24

### Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano

<i>solo estensioni</i>	NERI	Light Chara
------------------------	------	-------------

## Tipo NERI gruppo Light 34

Rif.to

Fig. 23

### Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano

<i>LED</i>	NERI	Light 34
------------	------	----------

### Viabilità pedonale

## Tipo BEGA modello PORTA CYBO

Rif.to

nd

### Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano

<i>solo estensioni</i>	BEGA	8921 (Porta Cybo) Singolo
<i>solo estensioni</i>	BEGA	8922 (Porta Cybo) Doppio
<i>solo estensioni</i>	BEGA	8923 (Porta Cybo) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	8923 (Porta Cybo) Triplo
<i>solo estensioni</i>	BEGA	8923 (Porta Cybo) Triplo - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

## Tipo BEGA modello GASTONE DE FOIX

Rif.to

nd

### Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix)
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

## Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

### Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

## Tipo SEGNAPASSO

Rif.to

nd

### Segnapasso per arredo urbano

<i>solo estensioni</i>	SIMES	Miniblinker
------------------------	-------	-------------

### Zone monumentali

## Tipo PROIETTORI DECORATIVI

Rif.to nd

### Proiettori decorativi e monumentali

in uso SCHREDER Sculpdot 6323

## Tipo PROIETTORI MONUMENTALI

Rif.to Fig. 22

### Punti luce per illuminazione monumentale

in uso TARGETTI Dart Maxi

in uso TARGETTI Dart Medium

in uso TARGETTI Dart Mini

## Aree prettamente agricole

### Viabilità urbana

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to Fig. 05

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M

in uso AEC I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M

in uso AEC I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M

in uso AEC I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M

in uso AEC I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M

in uso AEC I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M

in uso AEC I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M

in uso AEC I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to Fig. 16

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso PHILIPS Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60

in uso PHILIPS Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX

in uso PHILIPS Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60

in uso PHILIPS Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2

in uso PHILIPS Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2

in uso PHILIPS Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2

in uso PHILIPS Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2

in uso PHILIPS Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

### Viabilità extraurbana

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to Fig. 05

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M

in uso AEC I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M

in uso AEC I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M

in uso AEC I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M

in uso AEC I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M

in uso AEC I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Aree verdi e parchi

### Viabilità urbana

## Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

## Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

### Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

## Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

## Tipo NERI gruppo Light 34

Rif.to

Fig. 23

### Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano

LED	NERI	Light 34
-----	------	----------

## Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP

Rif.to

Fig. 04

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

### Percorsi ciclo-pedonali

## Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

## Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

## Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP

Rif.to

Fig. 04

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
---------------	-----	---

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

## Viabilità pedonale

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo BEGA modello GASTONE DE FOIX

Rif.to

nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix)
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

### Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

### Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP

Rif.to

Fig. 04

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

## Parcheggi e piazze

## Viabilità urbana

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

### Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Tipo AEC gruppo Q5-PRO

Rif.to

Fig. 29-30

### Punti luce per illuminazione di parcheggi e piazze

<i>in uso</i>	AEC	Q5 PRO LED 0F2H1 S05 4.7 4M
---------------	-----	-----------------------------

## Viabilità extraurbana

## Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

#### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

##### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

#### Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

##### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

#### Percorsi ciclo-pedonali

#### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

##### *Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
---------------	-----	-----------------------------

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

## Viabilità pedonale

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo BEGA modello PORTA CYBO

Rif.to

nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	8921 (Porta Cybo) Singolo
<i>solo estensioni</i>	BEGA	8922 (Porta Cybo) Doppio
<i>solo estensioni</i>	BEGA	8923 (Porta Cybo) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	8923 (Porta Cybo) Triplo
<i>solo estensioni</i>	BEGA	8923 (Porta Cybo) Triplo - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

### Tipo BEGA modello GASTONE DE FOIX

Rif.to

nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix)
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

### Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K



## Aree prevalentemente residenziali

### Rotatorie ed incroci

#### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

#### Tipo FAEBER gruppo PROIETTORI

Rif.to

Fig. 20

*Apparecchi per torri faro e/o punti luce alti per illuminazione rotatorie e intersezioni*

<i>in uso</i>	FAEBER	Fastled 2PR LED AS 4000K 400W
---------------	--------	-------------------------------

### Viabilità urbana

#### Tipo AEC gruppo ECOEVO

Rif.to

Fig. 25

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 BR
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 OC
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 TP
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27
<b>LED</b>	AEC	Ecolo

#### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

#### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED



<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

### Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to Fig. 02

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to Fig. 06

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to Fig. 05

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

### Tipo AEC gruppo TORRI FARO

Rif.to Fig. 21

*Apparecchi per torri faro e/o punti luce alti per illuminazione rotatorie e intersezioni*

<i>in uso</i>	AEC	Babel
---------------	-----	-------

### Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

### Tipo NERI gruppo Light 34

Rif.to Fig. 23

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<b>LED</b>	NERI	Light 34
------------	------	----------

## Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET

Rif.to

Fig. 15

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
in uso	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
in uso	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Gruppo RETROFIT

Rif.to

nd

### Kit di retrofit a LED

in uso	FAEBER	RTF HP 24LED 4K° SQ 700mA
--------	--------	---------------------------

## Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN

Rif.to

Fig. 03

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	ITALO 2 UB 0F3 STW 4.50 1 LED
--------	-----	-------------------------------

## Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP

Rif.to

Fig. 04

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali

in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

## Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TS

Rif.to

Fig. 09

### Punti luce a sospensione per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.4 2 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.5 1 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.5 3 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.7 3 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 8 LED

## Tipo GRECHI gruppo STRADALE

Rif.to

Fig. 18

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	GRECHI	Boxlight
--------	--------	----------

## Tipo CREE gruppo XSP

Rif.to

Fig. 12

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	CREE	XSPA2FGA
in uso	CREE	XSPC1

## Viabilità extraurbana

## Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Percorsi ciclo-pedonali

### Tipo AEC gruppo ECOEVO

Rif.to

Fig. 25

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 BR
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 OC
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 TP
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27
<b>LED</b>	AEC	Ecolo

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo CREE gruppo EDGE

Rif.to

Fig. 11-36

*Punti luce per illuminazione prevalente percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	CREE	Edge Street
---------------	------	-------------

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

### Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET

Rif.to

Fig. 15

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

### Gruppo RETROFIT

Rif.to

nd

*Kit di retrofit a LED*

<i>in uso</i>	FAEBER	RTF HP 24LED 4K° SQ 700mA
---------------	--------	---------------------------

### Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP

Rif.to

Fig. 04

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

## Viabilità pedonale

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo BEGA modello GASTONE DE FOIX

Rif.to

nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix)
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

## Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

**solo estensioni** BEGA 9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

**solo estensioni** BEGA 9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

## Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

**in uso** FIVEP Kalos

**in uso** FIVEP Kalos LT-ROT 4000K

**in uso** FIVEP Kalos VP-TP (ROD) 3000K

**in uso** FIVEP Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

## Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP

Rif.to

Fig. 04

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

**in uso** AEC ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED

**in uso** AEC ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED

**in uso** AEC ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED

**in uso** AEC ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED

**in uso** AEC ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED

**in uso** AEC ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED

**in uso** AEC ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

## Attraversamenti pedonali

### Sistemi per ATTRAVERSAMENTI PEDONALI

Rif.to

Fig. 44-45

*Punti luce e sistemi per illuminazione integrativa di attraversamenti pedonali*

**LED** AEC Ecoarkè (art. 2.2 lett. b) R\_03)

**LED** AEC EcoEvo 2 OP (art. 2.2 lett. b) R\_03)

**in uso** AEC ITALO 1 0F6 OP-DX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R\_03)

**in uso** AEC ITALO 1 0F6 OP-DX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R\_03)

**in uso** AEC ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 1M (art. 2.2 lett. b) R\_03)

**in uso** AEC ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 2M (art. 2.2 lett. b) R\_03)

**in uso** AEC ITALO 1 0F6 OP-SX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R\_03)

**in uso** AEC ITALO 1 0F6 OP-SX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R\_03)

**in uso** ZAMA Sistema con segnaletica retroilluminata (art. 2.2 lett. c) R\_03)

**in uso** ZAMA Sistema con segnaletica retroilluminata e lampeggianti (art. 2.2 lett. d) R\_03)

**in uso** AEC Portale pedonale con segnaletica retroilluminata (art. 2.2 lett. a) R\_03)

## Porticati, loggiati e sottopassi

### Gruppo PLAFONIERE

Rif.to

nd

*Punti luce per illuminazione sottopassi, portici e/o strutture coperte*

**in uso** DISANO 927 Echo 164701-00

**in uso** 3F FILIPPI LINDA LED 1X24W

**LED** nd Tartaruga

### Gruppo illuminazione PORTICATI

Rif.to

nd

*Punti luce per illuminazione sottopassi, portici e/o strutture coperte*

**in uso** AEC ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.5 1 LED

**in uso** TARGETTI Catena LED

## Aree per attività turistiche e ricettive

### Viabilità urbana

### Tipo AEC gruppo ECOEVO

Rif.to

Fig. 25

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

**LED** AEC EcoEvo 2

**LED** AEC EcoEvo 2 BR

**LED** AEC EcoEvo 2 OC

**LED** AEC EcoEvo 2 TP

**LED** AEC EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27

**LED** AEC Ecolo

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

**in uso** AEC ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M

**in uso** AEC ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M

**in uso** AEC ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M

**in uso** AEC ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

**Tipo BEGA modello ROCCA** **Rif.to** *nd*

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

**solo estensioni** BEGA 9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

**solo estensioni** BEGA 9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

**Tipo FIVEP gruppo KALOS** **Rif.to** *Fig. 13*

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

**in uso** FIVEP Kalos  
**in uso** FIVEP Kalos LT-ROT 4000K  
**in uso** FIVEP Kalos VP-TP (ROD) 3000K  
**in uso** FIVEP Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

### Percorsi ciclo-pedonali

**Tipo AEC gruppo ECOEVO** **Rif.to** *Fig. 25*

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

**LED** AEC EcoEvo 2  
**LED** AEC EcoEvo 2 BR  
**LED** AEC EcoEvo 2 OC  
**LED** AEC EcoEvo 2 TP  
**LED** AEC EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27  
**LED** AEC Ecolo

**Tipo AEC gruppo ECORAYS** **Rif.to** *Fig. 10*

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

**in uso** AEC ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M  
**in uso** AEC ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M  
**in uso** AEC ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M  
**in uso** AEC ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

**Tipo FIVEP gruppo KALOS** **Rif.to** *Fig. 13*

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

**in uso** FIVEP Kalos  
**in uso** FIVEP Kalos LT-ROT 4000K  
**in uso** FIVEP Kalos VP-TP (ROD) 3000K  
**in uso** FIVEP Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

### Viabilità pedonale

**Tipo AEC gruppo ECORAYS** **Rif.to** *Fig. 10*

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

**in uso** AEC ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M  
**in uso** AEC ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M  
**in uso** AEC ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M  
**in uso** AEC ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

**Tipo BEGA modello ROCCA** **Rif.to** *nd*

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

**solo estensioni** BEGA 9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

**solo estensioni** BEGA 9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

**Tipo FIVEP gruppo KALOS** **Rif.to** *Fig. 13*

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

**in uso** FIVEP Kalos  
**in uso** FIVEP Kalos LT-ROT 4000K  
**in uso** FIVEP Kalos VP-TP (ROD) 3000K  
**in uso** FIVEP Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

### Attraversamenti pedonali

**Sistemi per ATTRAVERSAMENTI PEDONALI** **Rif.to** *Fig. 44-45*

*Punti luce e sistemi per illuminazione integrativa di attraversamenti pedonali*

**LED** AEC Ecoarkè (art. 2.2 lett. b) R\_03)  
**LED** AEC EcoEvo 2 OP (art. 2.2 lett. b) R\_03)  
**in uso** AEC ITALO 1 0F6 OP-DX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R\_03)  
**in uso** AEC ITALO 1 0F6 OP-DX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R\_03)  
**in uso** AEC ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 1M (art. 2.2 lett. b) R\_03)  
**in uso** AEC ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 2M (art. 2.2 lett. b) R\_03)  
**in uso** AEC ITALO 1 0F6 OP-SX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R\_03)  
**in uso** AEC ITALO 1 0F6 OP-SX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R\_03)

<i>in uso</i>	ZAMA	Sistema con segnaletica retroilluminata (art. 2.2 lett. c) R_03)
<i>in uso</i>	ZAMA	Sistema con segnaletica retroilluminata e lampeggianti (art. 2.2 lett. d) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	Portale pedonale con segnaletica retroilluminata (art. 2.2 lett. a) R_03)

## Aree per attività terziarie e/o miste

### Rotatorie ed incroci

#### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

##### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

#### Tipo FAEBER gruppo PROIETTORI

Rif.to

Fig. 20

##### *Apparecchi per torri faro e/o punti luce alti per illuminazione rotatorie e intersezioni*

<i>in uso</i>	FAEBER	Fastled 2PR LED AS 4000K 400W
---------------	--------	-------------------------------

### Viabilità urbana

#### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

##### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

#### Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

##### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

#### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

##### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
---------------	-----	---------------------------

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

### Tipo AEC gruppo TORRI FARO

Rif.to

Fig. 21

#### Apparecchi per torri faro e/o punti luce alti per illuminazione rotatorie e intersezioni

<i>in uso</i>	AEC	Babel
---------------	-----	-------

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

#### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

### Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

### Viabilità extraurbana

### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED



<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Percorsi ciclo-pedonali

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

## Viabilità pedonale

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

## Porticati, loggiati e sottopassi

### Gruppo illuminazione PORTICATI

Rif.to

nd

*Punti luce per illuminazione sottopassi, portici e/o strutture coperte*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	TARGETTI	Catena LED

## Aree per attività produttive industriali e/o artigianali

## Rotatorie ed incroci

### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Viabilità urbana

### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Viabilità extraurbana

## Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Aree e siti oggetto di specifico arredo urbano

### Viabilità urbana

## Tipo AEC gruppo ECOEVO

Rif.to

Fig. 25

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali

<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 BR
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 OC
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 TP
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27
<b>LED</b>	AEC	Ecolo

## Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

### Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

## Tipo NERI gruppo Light 34

Rif.to

Fig. 23

### Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano

<b>LED</b>	NERI	Light 34
------------	------	----------

### Percorsi ciclo-pedonali

## Tipo AEC gruppo ECOEVO

Rif.to

Fig. 25

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali

<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 BR
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 OC
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 TP
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27
<b>LED</b>	AEC	Ecolo

### Viabilità pedonale

## Tipo BEGA modello GASTONE DE FOIX

Rif.to

nd

### Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix)
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

## Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

### Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

## Aree prettamente agricole

### Rotatorie ed incroci

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Viabilità urbana

### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

### Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET

Rif.to

Fig. 15

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

### Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Viabilità extraurbana

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
in uso	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
in uso	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Percorsi ciclo-pedonali

## Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET

Rif.to

Fig. 15

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

## Aree verdi e parchi

## Viabilità urbana

## Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali

in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
in uso	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

<b>Tipo BEGA modello ROCCA</b>	<b>Rif.to</b>	<i>nd</i>
--------------------------------	---------------	-----------

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
------------------------	------	---

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
------------------------	------	--

<b>Tipo FIVEP gruppo KALOS</b>	<b>Rif.to</b>	<i>Fig. 13</i>
--------------------------------	---------------	----------------

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

<b>Tipo NERI gruppo Light 34</b>	<b>Rif.to</b>	<i>Fig. 23</i>
----------------------------------	---------------	----------------

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<b>LED</b>	NERI	Light 34
------------	------	----------

<b>Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET</b>	<b>Rif.to</b>	<i>Fig. 15</i>
--	---------------	----------------

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

<b>Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP</b>	<b>Rif.to</b>	<i>Fig. 04</i>
---	---------------	----------------

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

## Percorsi ciclo-pedonali

<b>Tipo AEC gruppo ECORAYS</b>	<b>Rif.to</b>	<i>Fig. 10</i>
--------------------------------	---------------	----------------

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

<b>Tipo FIVEP gruppo KALOS</b>	<b>Rif.to</b>	<i>Fig. 13</i>
--------------------------------	---------------	----------------

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

<b>Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET</b>	<b>Rif.to</b>	<i>Fig. 15</i>
--	---------------	----------------

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

<b>Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP</b>	<b>Rif.to</b>	<i>Fig. 04</i>
---	---------------	----------------

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

## Viabilità pedonale



**Tipo AEC gruppo ECORAYS****Rif.to***Fig. 10**Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

**Tipo BEGA modello GASTONE DE FOIX****Rif.to***nd**Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix)
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

**Tipo BEGA modello ROCCA****Rif.to***nd**Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

**Tipo FIVEP gruppo KALOS****Rif.to***Fig. 13**Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

**Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP****Rif.to***Fig. 04**Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

**Parcheggi e piazze****Viabilità urbana****Tipo AEC gruppo ECOEVO****Rif.to***Fig. 25**Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 BR
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 OC
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 TP
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27
<b>LED</b>	AEC	Ecolo

**Tipo AEC gruppo ECORAYS****Rif.to***Fig. 10**Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

**Tipo AEC gruppo ITALO 1****Rif.to***Fig. 01**Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

### Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Tipo AEC gruppo Q5-PRO

Rif.to

Fig. 29-30

### Punti luce per illuminazione di parcheggi e piazze

<i>in uso</i>	AEC	Q5 PRO LED 0F2H1 S05 4.7 4M
---------------	-----	-----------------------------

## Viabilità extraurbana

## Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Percorsi ciclo-pedonali

### Tipo AEC gruppo ECOEVO

Rif.to

Fig. 25

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali

<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 BR
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 OC
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 TP
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27
<b>LED</b>	AEC	Ecolo

#### Tipo AEC gruppo ECORAYS

**Rif.to**

*Fig. 10*

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

#### Viabilità pedonale

#### Tipo AEC gruppo ECORAYS

**Rif.to**

*Fig. 10*

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

#### Tipo BEGA modello GASTONE DE FOIX

**Rif.to**

*nd*

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix)
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

#### Tipo BEGA modello ROCCA

**Rif.to**

*nd*

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

**Aree prevalentemente residenziali**

**Rotatorie ed incroci**

**Tipo AEC gruppo I-TRON 1**

**Rif.to**

*Fig. 06*

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

**Viabilità urbana**

**Tipo AEC gruppo ECOEVO**

**Rif.to**

*Fig. 25*

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 BR
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 OC
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 TP
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27
<b>LED</b>	AEC	Ecolo

**Tipo AEC gruppo ECORAYS**

**Rif.to**

*Fig. 10*

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

**Tipo AEC gruppo ITALO 1**

**Rif.to**

*Fig. 01*

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

## Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET

Rif.to

Fig. 15

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Tipo SCHREDER modello AMPERA

Rif.to

Fig. 17

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 24 LED 700 mA lente 5138
in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 32 LED 412 mA lente 5138
in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 32 LED 440 mA lente 5138
in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 472 mA lente 5119
in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 500 mA lente 5121
in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 500 mA lente 5137

## Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN

Rif.to

Fig. 03

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	ITALO 2 UB 0F3 STW 4.50 1 LED
--------	-----	-------------------------------

## Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP

Rif.to

Fig. 04

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali

in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

## Tipo CREE gruppo XSP

Rif.to

Fig. 12

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	CREE	XSPA2FGA
in uso	CREE	XSPC1

## Viabilità extraurbana

## Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
--------	-----	----------------------------------

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
in uso	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
in uso	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Tipo SCHREDER modello AMPERA

Rif.to

Fig. 17

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 24 LED 700 mA lente 5138
in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 32 LED 412 mA lente 5138
in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 32 LED 440 mA lente 5138
in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 472 mA lente 5119
in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 500 mA lente 5121
in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 500 mA lente 5137

## Percorsi ciclo-pedonali

### Tipo AEC gruppo ECOEVO

Rif.to

Fig. 25

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali

LED	AEC	EcoEvo 2
LED	AEC	EcoEvo 2 BR
LED	AEC	EcoEvo 2 OC
LED	AEC	EcoEvo 2 TP
LED	AEC	EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27
LED	AEC	Ecolo



**Tipo AEC gruppo ECORAYS****Rif.to***Fig. 10**Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

**Tipo FIVEP gruppo KALOS****Rif.to***Fig. 13**Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

**Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET****Rif.to***Fig. 15**Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

**Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP****Rif.to***Fig. 04**Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

**Viabilità pedonale****Tipo AEC gruppo ECORAYS****Rif.to***Fig. 10**Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

**Tipo FIVEP gruppo KALOS****Rif.to***Fig. 13**Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

**Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP****Rif.to***Fig. 04**Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

**Attraversamenti pedonali****Sistemi per ATTRAVERSAMENTI PEDONALI****Rif.to***Fig. 44-45**Punti luce e sistemi per illuminazione integrativa di attraversamenti pedonali*

<b>LED</b>	AEC	Ecoarkè (art. 2.2 lett. b) R_03)
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 OP (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-DX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-DX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 1M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-SX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-SX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	ZAMA	Sistema con segnaletica retroilluminata (art. 2.2 lett. c) R_03)
<i>in uso</i>	ZAMA	Sistema con segnaletica retroilluminata e lampeggianti (art. 2.2 lett. d) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	Portale pedonale con segnaletica retroilluminata (art. 2.2 lett. a) R_03)

## Porticati, loggiati e sottopassi

### Gruppo illuminazione PORTICATI

Rif.to

nd

*Punti luce per illuminazione sottopassi, portici e/o strutture coperte*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	TARGETTI	Catena LED

## Aree per attività turistiche e ricettive

### Viabilità urbana

#### Tipo AEC gruppo ECOEVO

Rif.to

Fig. 25

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 BR
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 OC
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 TP
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27
<b>LED</b>	AEC	Ecolo

#### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

#### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

### Percorsi ciclo-pedonali

#### Tipo AEC gruppo ECOEVO

Rif.to

Fig. 25

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 BR
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 OC
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 TP
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27
<b>LED</b>	AEC	Ecolo

#### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

#### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

### Viabilità pedonale

#### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

## Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

## Attraversamenti pedonali

### Sistemi per ATTRAVERSAMENTI PEDONALI

Rif.to

Fig. 44-45

*Punti luce e sistemi per illuminazione integrativa di attraversamenti pedonali*

<i>LED</i>	AEC	Ecoarkè (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>LED</i>	AEC	EcoEvo 2 OP (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-DX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-DX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 1M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-SX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-SX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	ZAMA	Sistema con segnaletica retroilluminata (art. 2.2 lett. c) R_03)
<i>in uso</i>	ZAMA	Sistema con segnaletica retroilluminata e lampeggianti (art. 2.2 lett. d) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	Portale pedonale con segnaletica retroilluminata (art. 2.2 lett. a) R_03)

## Aree per attività terziarie e/o miste

### Rotatorie ed incroci

### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Viabilità urbana

### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

### Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

### Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

### Viabilità extraurbana

## Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Percorsi ciclo-pedonali

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

## Viabilità pedonale

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

## Porticati, loggiati e sottopassi

### Gruppo illuminazione PORTICATI

Rif.to

nd

### Punti luce per illuminazione sottopassi, portici e/o strutture coperte

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	TARGETTI	Catena LED

## Aree per attività produttive industriali e/o artigianali

## Rotatorie ed incroci

### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Viabilità urbana

### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Viabilità extraurbana

## Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade



<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

#### Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

##### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

#### Aree e siti oggetto di specifico arredo urbano

##### Viabilità urbana

#### Tipo AEC gruppo ECOEVO

Rif.to

Fig. 25

##### *Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 BR
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 OC
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 TP
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27
<b>LED</b>	AEC	Ecolo

##### Percorsi ciclo-pedonali

#### Tipo AEC gruppo ECOEVO

Rif.to

Fig. 25

##### *Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 BR
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 OC
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 TP
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27
<b>LED</b>	AEC	Ecolo

#### Aree prettamente agricole

##### Rotatorie ed incroci

#### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

##### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Viabilità urbana

### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

### Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET

Rif.to

Fig. 15

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

### Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

### Tipo SCHREDER modello AMPERA

Rif.to

Fig. 17

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 24 LED 700 mA lente 5138
<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 32 LED 412 mA lente 5138
<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 32 LED 440 mA lente 5138
<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 472 mA lente 5119
<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 500 mA lente 5121
<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 500 mA lente 5137

## Viabilità extraurbana

### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

### Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
in uso	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
in uso	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

### Tipo SCHREDER modello AMPERA

Rif.to

Fig. 17

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 24 LED 700 mA lente 5138
in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 32 LED 412 mA lente 5138
in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 32 LED 440 mA lente 5138
in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 472 mA lente 5119
in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 500 mA lente 5121
in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 500 mA lente 5137

## Percorsi ciclo-pedonali

### Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET

Rif.to

Fig. 15

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

## Aree verdi e parchi

### Viabilità urbana

#### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
in uso	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

#### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

in uso	FIVEP	Kalos
in uso	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
in uso	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
in uso	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

#### Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET

Rif.to

Fig. 15

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

#### Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP

Rif.to

Fig. 04

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

### Percorsi ciclo-pedonali

#### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
in uso	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

#### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

in uso	FIVEP	Kalos
in uso	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
in uso	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
in uso	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

#### Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET

Rif.to

Fig. 15

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

#### Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP

Rif.to

Fig. 04

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED
in uso	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

## Viabilità pedonale

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

### Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP

Rif.to

Fig. 04

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

## Parcheggi e piazze

## Viabilità urbana

### Tipo AEC gruppo ECOEVO

Rif.to

Fig. 25

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>LED</i>	AEC	EcoEvo 2
<i>LED</i>	AEC	EcoEvo 2 BR
<i>LED</i>	AEC	EcoEvo 2 OC
<i>LED</i>	AEC	EcoEvo 2 TP
<i>LED</i>	AEC	EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27
<i>LED</i>	AEC	Ecolo

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

### Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

### Tipo AEC gruppo Q5-PRO

Rif.to

Fig. 29-30

#### Punti luce per illuminazione di parcheggi e piazze

<i>in uso</i>	AEC	Q5 PRO LED 0F2H1 S05 4.7 4M
---------------	-----	-----------------------------

### Viabilità extraurbana

### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Percorsi ciclo-pedonali

### Tipo AEC gruppo ECOEVO

Rif.to

Fig. 25

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali

<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 BR
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 OC
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 TP
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27
<b>LED</b>	AEC	Ecolo

## Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M



## Aree archeologiche

## Zone monumentali

### Tipo PROIETTORI DECORATIVI

Rif.to

nd

*Proiettori decorativi e monumentali*

*in uso* SCHREDER Sculpdot 6323

## Aree prevalentemente residenziali

## Rotatorie ed incroci

### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

### Tipo FIVEP gruppo proiettori NEWTON

Rif.to

Fig. 14

*Apparecchi per torri faro e/o punti luce alti per illuminazione rotatorie e intersezioni*

*in uso* FIVEP Newton 18 LED 4000K

## Viabilità urbana

### Tipo AEC gruppo ECOEVO

Rif.to

Fig. 25

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 BR
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 OC
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 TP
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo BR 2 LED OHST 4.7 - 27
<b>LED</b>	AEC	Ecolo

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo AEC gruppo LED IN

Rif.to

Fig. 08

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	Led-in
---------------	-----	--------

## Tipo AEC gruppo Q-DROME

Rif.to

Fig. 07

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	Q-DROME 2W8 STU-M 4.40-1M
<i>in uso</i>	AEC	Q-DROME 2W8 STU-M 4.40-2M
<i>in uso</i>	AEC	Q-DROME 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	Q-DROME 2W8 STU-W 4.50-2M

## Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
------------------------	------	---

## Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

## Tipo NERI gruppo Light 34

Rif.to

Fig. 23

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

LED	NERI	Light 34
-----	------	----------

## Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET

Rif.to

Fig. 15

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN

Rif.to

Fig. 03

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB 0F3 STW 4.50 1 LED
---------------	-----	-------------------------------

## Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP

Rif.to

Fig. 04

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

## Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TS

Rif.to

Fig. 09

*Punti luce a sospensione per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.4 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 8 LED

## Viabilità extraurbana

## Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Percorsi ciclo-pedonali

### Tipo AEC gruppo ECOEVO

Rif.to

Fig. 25

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 BR
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 OC
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 TP
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27
<b>LED</b>	AEC	Ecolo

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

### Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET

Rif.to

Fig. 15

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

### Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP

Rif.to

Fig. 04

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

## Viabilità pedonale

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo BEGA modello GASTONE DE FOIX

Rif.to

nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix)
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

### Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
---------------	-------	-------

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

## Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP

Rif.to

Fig. 04

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

## Attraversamenti pedonali

### Sistemi per ATTRAVERSAMENTI PEDONALI

Rif.to

Fig. 44-45

*Punti luce e sistemi per illuminazione integrativa di attraversamenti pedonali*

<b>LED</b>	AEC	Ecoarkè (art. 2.2 lett. b) R_03)
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 OP (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-DX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-DX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 1M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-SX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-SX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	ZAMA	Sistema con segnaletica retroilluminata (art. 2.2 lett. c) R_03)
<i>in uso</i>	ZAMA	Sistema con segnaletica retroilluminata e lampeggianti (art. 2.2 lett. d) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	Portale pedonale con segnaletica retroilluminata (art. 2.2 lett. a) R_03)

## Porticati, loggiati e sottopassi

### Gruppo illuminazione PORTICATI

Rif.to

nd

*Punti luce per illuminazione sottopassi, portici e/o strutture coperte*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	TARGETTI	Catena LED

## Aree per attività turistiche e ricettive

### Viabilità urbana

### Tipo AEC gruppo ECOEVO

Rif.to

Fig. 25

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 BR
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 OC
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 TP
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27
<b>LED</b>	AEC	Ecolo

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo AEC gruppo Q-DROME

Rif.to

Fig. 07

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	Q-DROME 2W8 STU-M 4.40-1M
<i>in uso</i>	AEC	Q-DROME 2W8 STU-M 4.40-2M
<i>in uso</i>	AEC	Q-DROME 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	Q-DROME 2W8 STU-W 4.50-2M

### Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

## Percorsi ciclo-pedonali

### Tipo AEC gruppo ECOEVO

Rif.to

Fig. 25

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 BR
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 OC
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 TP
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo BR 2 LED OHST 4.7 - 27
<b>LED</b>	AEC	Ecolo

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

## Viabilità pedonale

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

### Tipo STRAL

Rif.to

Fig. 19

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>in uso</i>	STRAL	Amalfi
---------------	-------	--------

## Attraversamenti pedonali

### Sistemi per ATTRAVERSAMENTI PEDONALI

Rif.to

Fig. 44-45

*Punti luce e sistemi per illuminazione integrativa di attraversamenti pedonali*

<b>LED</b>	AEC	Ecoarkè (art. 2.2 lett. b) R_03)
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 OP (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-DX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-DX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 1M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-SX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F6 OP-SX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)
<i>in uso</i>	ZAMA	Sistema con segnaletica retroilluminata (art. 2.2 lett. c) R_03)
<i>in uso</i>	ZAMA	Sistema con segnaletica retroilluminata e lampeggianti (art. 2.2 lett. d) R_03)
<i>in uso</i>	AEC	Portale pedonale con segnaletica retroilluminata (art. 2.2 lett. a) R_03)

## Aree per attività terziarie e/o miste

### Rotatorie ed incroci

#### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

##### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

### Viabilità urbana

#### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

##### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

#### Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

##### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
--------	-----	----------------------------------

#### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

##### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M



<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

### Tipo AEC gruppo LED IN

Rif.to

Fig. 08

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	Led-in
---------------	-----	--------

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

#### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

### Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

### Viabilità extraurbana

### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Percorsi ciclo-pedonali

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

## Viabilità pedonale

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

## Porticati, loggiati e sottopassi

### Gruppo illuminazione PORTICATI

Rif.to

nd

*Punti luce per illuminazione sottopassi, portici e/o strutture coperte*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	TARGETTI	Catena LED

## Aree per attività produttive industriali e/o artigianali

## Rotatorie ed incroci

### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Viabilità urbana

### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Viabilità extraurbana

## Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M

*in uso* AEC I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Aree e siti oggetto di specifico arredo urbano

### Viabilità urbana

## Tipo AEC gruppo ECOEVO

Rif.to

Fig. 25

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

LED	AEC	EcoEvo 2
LED	AEC	EcoEvo 2 BR
LED	AEC	EcoEvo 2 OC
LED	AEC	EcoEvo 2 TP
LED	AEC	EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27
LED	AEC	Ecolo

## Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

## Tipo NERI gruppo Light 34

Rif.to

Fig. 23

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

LED	NERI	Light 34
-----	------	----------

### Percorsi ciclo-pedonali

## Tipo AEC gruppo ECOEVO

Rif.to

Fig. 25

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

LED	AEC	EcoEvo 2
LED	AEC	EcoEvo 2 BR
LED	AEC	EcoEvo 2 OC
LED	AEC	EcoEvo 2 TP
LED	AEC	EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27
LED	AEC	Ecolo

### Viabilità pedonale

## Tipo BEGA modello GASTONE DE FOIX

Rif.to

nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix)
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

## Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

## Tipo STRAL

Rif.to

Fig. 19

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>in uso</i>	STRAL	Amalfi
---------------	-------	--------

### Zone monumentali

## Tipo PROIETTORI DECORATIVI

Rif.to

nd

*Proiettori decorativi e monumentali*

<i>in uso</i>	SCHREDER	Sculpdot 6323
---------------	----------	---------------

## Aree prettamente agricole

### Rotatorie ed incroci

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Viabilità urbana

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET

Rif.to

Fig. 15

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
in uso	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
in uso	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Viabilità extraurbana

### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

### Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Percorsi ciclo-pedonali

### Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET

Rif.to

Fig. 15

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

## Aree verdi e parchi

## Viabilità urbana

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

#### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
---------------	-----	-----------------------------



<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

### Tipo NERI gruppo Light 34

Rif.to Fig. 23

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

LED	NERI	Light 34
-----	------	----------

### Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET

Rif.to Fig. 15

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

### Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP

Rif.to Fig. 04

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

### Percorsi ciclo-pedonali

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos LT-ROT 4000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP (ROD) 3000K
<i>in uso</i>	FIVEP	Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

### Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET

Rif.to Fig. 15

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

### Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP

Rif.to Fig. 04

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED

in uso AEC ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

## Viabilità pedonale

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

in uso AEC ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M  
in uso AEC ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M  
in uso AEC ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M  
in uso AEC ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo BEGA modello GASTONE DE FOIX

Rif.to

nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

solo estensioni BEGA 9962 (Gastone De Foix)  
solo estensioni BEGA 9962 (Gastone De Foix) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

### Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

solo estensioni BEGA 9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K  
solo estensioni BEGA 9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

### Tipo FIVEP gruppo KALOS

Rif.to

Fig. 13

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

in uso FIVEP Kalos  
in uso FIVEP Kalos LT-ROT 4000K  
in uso FIVEP Kalos VP-TP (ROD) 3000K  
in uso FIVEP Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K

### Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN TP

Rif.to

Fig. 04

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

in uso AEC ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED  
in uso AEC ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED  
in uso AEC ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED  
in uso AEC ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED  
in uso AEC ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED  
in uso AEC ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED  
in uso AEC ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8

## Parcheggi e piazze

## Viabilità urbana

### Tipo AEC gruppo ECOEVO

Rif.to

Fig. 25

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

LED AEC EcoEvo 2  
LED AEC EcoEvo 2 BR  
LED AEC EcoEvo 2 OC  
LED AEC EcoEvo 2 TP  
LED AEC EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27  
LED AEC Ecolo

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

in uso AEC ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M  
in uso AEC ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M  
in uso AEC ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M  
in uso AEC ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

in uso AEC ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED  
in uso AEC ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED  
in uso AEC ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

#### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

### Tipo BEGA modello ROCCA

Rif.to

nd

#### *Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

### Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

#### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

### Viabilità extraurbana

### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

#### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

#### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

##### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

#### Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

##### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

#### Percorsi ciclo-pedonali

#### Tipo AEC gruppo ECOEVO

Rif.to

Fig. 25

##### *Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di percorsi ciclo-pedonali*

<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 BR

<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 OC
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo 2 TP
<b>LED</b>	AEC	EcoEvo BR 2 LED OHST 4.7 - 27
<b>LED</b>	AEC	Ecolo

#### Tipo AEC gruppo ECORAYS

**Rif.to**

*Fig. 10*

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

#### Viabilità pedonale

#### Tipo AEC gruppo ECORAYS

**Rif.to**

*Fig. 10*

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

#### Tipo BEGA modello GASTONE DE FOIX

**Rif.to**

*nd*

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix)
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9962 (Gastone De Foix) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

#### Tipo BEGA modello ROCCA

**Rif.to**

*nd*

*Punti luce di arredo per ambiti di specifico arredo urbano*

<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K
<i>solo estensioni</i>	BEGA	9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K

**Aree prevalentemente residenziali**

**Viabilità urbana**

**Tipo AEC gruppo I-TRON Zero**

Rif.to

Fig. 05

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

**Viabilità extraurbana**

**Tipo AEC gruppo I-TRON Zero**

Rif.to

Fig. 05

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

**Aree per attività terziarie e/o miste**

**Viabilità urbana**

**Tipo AEC gruppo I-TRON Zero**

Rif.to

Fig. 05

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

### Viabilità extraurbana

#### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

#### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

### Aree per attività produttive industriali e/o artigianali

### Viabilità urbana

#### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

#### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

### Viabilità extraurbana

#### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

#### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M



<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Aree prettamente agricole

### Viabilità urbana

#### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

#### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

### Viabilità extraurbana

#### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

#### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Parcheggi e piazze

### Viabilità urbana



## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Viabilità extraurbana

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

Classe PRIC	F	Zona agricola
-------------	---	---------------

## Aree prevalentemente residenziali

### Rotatorie ed incroci

#### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

##### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

### Viabilità urbana

#### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

##### Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali

in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
in uso	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

#### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

##### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

#### Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

##### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
--------	-----	----------------------------------

#### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

##### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

### Tipo AEC gruppo LED IN

Rif.to

Fig. 08

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	Led-in
---------------	-----	--------

### Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET

Rif.to

Fig. 15

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

### Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

### Tipo SCHREDER modello AMPERA

Rif.to

Fig. 17

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 24 LED 700 mA lente 5138
<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 32 LED 412 mA lente 5138
<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 32 LED 440 mA lente 5138
<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 472 mA lente 5119
<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 500 mA lente 5121
<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 500 mA lente 5137

### Tipo AEC gruppo ITALO 2 URBAN

Rif.to

Fig. 03

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

*in uso* AEC ITALO 2 UB 0F3 STW 4.50 1 LED

## Viabilità extraurbana

### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

### Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

#### Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

##### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

#### Tipo SCHREDER modello AMPERA

Rif.to

Fig. 17

##### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 24 LED 700 mA lente 5138
<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 32 LED 412 mA lente 5138
<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 32 LED 440 mA lente 5138
<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 472 mA lente 5119
<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 500 mA lente 5121
<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 500 mA lente 5137

#### Percorsi ciclo-pedonali

#### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

##### *Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

#### Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET

Rif.to

Fig. 15

##### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

#### Viabilità pedonale

#### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

##### *Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

#### Porticati, loggiati e sottopassi

#### Gruppo PLAFONIERE

Rif.to

nd

##### *Punti luce per illuminazione sottopassi, portici e/o strutture coperte*

<i>in uso</i>	DISANO	927 Echo 164701-00
<i>in uso</i>	3F FILIPPI	LINDA LED 1X24W
<b>LED</b>	nd	Tartaruga

#### Aree per attività turistiche e ricettive

#### Viabilità urbana

#### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

##### *Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
---------------	-----	-----------------------------

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Percorsi ciclo-pedonali

#### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Viabilità pedonale

#### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Aree per attività terziarie e/o miste

### Rotatorie ed incroci

#### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

### Viabilità urbana

#### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

### Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to Fig. 02

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to Fig. 06

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to Fig. 05

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

### Tipo AEC gruppo LED IN

Rif.to Fig. 08

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	Led-in
---------------	-----	--------

### Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to Fig. 16

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

### Viabilità extraurbana

### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to Fig. 01

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M



<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Aree per attività produttive industriali e/o artigianali

### Rotatorie ed incroci

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

### Viabilità urbana

## Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
--------	-----	----------------------------------

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
in uso	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
in uso	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
in uso	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
in uso	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
in uso	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
in uso	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
in uso	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Viabilità extraurbana

## Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

in uso	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo ITALO 2

Rif.to

Fig. 02

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED
---------------	-----	----------------------------------

## Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Aree prettamente agricole

### Rotatorie ed incroci

#### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

##### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

### Viabilità urbana

#### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

##### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

#### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

##### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

#### Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET

Rif.to

Fig. 15

##### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Tipo SCHREDER modello AMPERA

Rif.to

Fig. 17

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 24 LED 700 mA lente 5138
<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 32 LED 412 mA lente 5138
<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 32 LED 440 mA lente 5138
<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 472 mA lente 5119
<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 500 mA lente 5121
<i>in uso</i>	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 500 mA lente 5137

## Viabilità extraurbana

### Tipo AEC gruppo I-TRON 1

Rif.to

Fig. 06

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M

### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2

in uso PHILIPS Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

### Tipo SCHREDER modello AMPERA

Rif.to

Fig. 17

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 24 LED 700 mA lente 5138
in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 32 LED 412 mA lente 5138
in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 32 LED 440 mA lente 5138
in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 472 mA lente 5119
in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 500 mA lente 5121
in uso	SCHREDER	AMPERA MIDI 48 LED 500 mA lente 5137

### Percorsi ciclo-pedonali

### Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET

Rif.to

Fig. 15

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

### Aree verdi e parchi

### Viabilità urbana

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
in uso	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET

Rif.to

Fig. 15

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

### Percorsi ciclo-pedonali

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
in uso	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Tipo PHILIPS gruppo CLASSICSTREET

Rif.to

Fig. 15

*Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2
in uso	PHILIPS	ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2

### Viabilità pedonale

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
in uso	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Parcheggi e piazze

### Viabilità urbana

### Tipo AEC gruppo ECORAYS

Rif.to

Fig. 10

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

in uso	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
--------	-----	-----------------------------

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

## Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

## Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

## Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

### *Punti luce per illuminazione prevalente di strade*

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

## Viabilità extraurbana

### Tipo AEC gruppo ITALO 1

Rif.to

Fig. 01

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED
<i>in uso</i>	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED

### Tipo AEC gruppo I-TRON Zero

Rif.to

Fig. 05

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M
<i>in uso</i>	AEC	I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M

### Tipo PHILIPS gruppo UNISTREET

Rif.to

Fig. 16

#### Punti luce per illuminazione prevalente di strade

<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX



<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2
<i>in uso</i>	PHILIPS	Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2

### Percorsi ciclo-pedonali

#### Tipo AEC gruppo ECORAYS

**Rif.to**

*Fig. 10*

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M

### Viabilità pedonale

#### Tipo AEC gruppo ECORAYS

**Rif.to**

*Fig. 10*

*Punti luce per illuminazione di strade e pertinenze stradali con prevalenza di aree verdi e percorsi ciclo-pedonali*

<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M
<i>in uso</i>	AEC	ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M



# Elenco Sostegni per tipo apparecchiatura

<b>solo estensioni</b>	<b>BEGA</b>	<b>8921 (Porta Cybo) Singolo</b>		
	PALO	mt.5,0 arredo BEGA 977 (Corrado Ricci)	<b>Rif.to</b>	nd
	PALO	mt.4,3 f.t. arredo BEGA 990 (V. Cavour)	<b>Rif.to</b>	nd
<b>solo estensioni</b>	<b>BEGA</b>	<b>8922 (Porta Cybo) Doppio</b>		
	PALO	mt.5,0 arredo BEGA 977 (Corrado Ricci)	<b>Rif.to</b>	nd
<b>solo estensioni</b>	<b>BEGA</b>	<b>8923 (Porta Cybo) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K</b>		
	PALO	mt.5,0 arredo BEGA 977 (Corrado Ricci)	<b>Rif.to</b>	nd
<b>solo estensioni</b>	<b>BEGA</b>	<b>8923 (Porta Cybo) Triplo</b>		
	PALO	mt.5,0 arredo BEGA 977 (Corrado Ricci)	<b>Rif.to</b>	nd
<b>solo estensioni</b>	<b>BEGA</b>	<b>8923 (Porta Cybo) Triplo - STRAL SO00957 kit retrofit 4K</b>		
	PALO	mt.5,0 arredo BEGA 926 (V.Rocca Brancaleone)	<b>Rif.to</b>	nd
<b>in uso</b>	<b>DISANO</b>	<b>927 Echo 164701-00</b>		
	A PARETE	Parete	<b>Rif.to</b>	nd
<b>solo estensioni</b>	<b>BEGA</b>	<b>9559 VAR</b>		
	PALO	mt.3,5 Arredo BEGA VAR 956 Sb. VAR 977	<b>Rif.to</b>	nd
<b>solo estensioni</b>	<b>BEGA</b>	<b>9962 (Gastone De Foix)</b>		
	PALO	mt.4,5 f.t. arredo BEGA 977 (Corrado Ricci)	<b>Rif.to</b>	nd
	PALO	mt.4,3 f.t. arredo BEGA 990 (V. Cavour)	<b>Rif.to</b>	nd
<b>solo estensioni</b>	<b>BEGA</b>	<b>9962 (Gastone De Foix) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K</b>		
	PALO	mt.5,0 arredo BEGA 915 (G. De Foix)	<b>Rif.to</b>	nd
<b>solo estensioni</b>	<b>BEGA</b>	<b>9973 (Rocca Brancaleone) - dp - STRAL SO00957 kit retrofit 4K</b>		
	PALO	mt.5,0 arredo BEGA 926 (V.Rocca Brancaleone)	<b>Rif.to</b>	nd
<b>solo estensioni</b>	<b>BEGA</b>	<b>9973 (Rocca Brancaleone) - STRAL SO00957 kit retrofit 4K</b>		
	PALO	mt.5,0 arredo BEGA 926 (V.Rocca Brancaleone)	<b>Rif.to</b>	nd
<b>solo estensioni</b>	<b>SCHREDER</b>	<b>Albany</b>		
	PALO	mt.5,0 arredo tipo Ravenna Braccio Singolo	<b>Rif.to</b>	Fig. 26
	PALO	mt.5,0 arredo tipo Ravenna Braccio Doppio	<b>Rif.to</b>	nd
<b>solo estensioni</b>	<b>SCHREDER</b>	<b>Albany 1</b>		
	SBRACCIO/MENSO	Mensola arredo tipo Ravenna	<b>Rif.to</b>	nd
<b>solo estensioni</b>	<b>SCHREDER</b>	<b>Albany 2</b>		
	A PARETE	Parete	<b>Rif.to</b>	nd
	SOSPENSIONE	Nessuno	<b>Rif.to</b>	nd
	PALO	mt.5,0 arredo tipo Ravenna Braccio Singolo	<b>Rif.to</b>	Fig. 26
	PALO	mt.5,0 arredo tipo Ravenna Braccio Doppio	<b>Rif.to</b>	nd
	SBRACCIO/MENSO	Mensola arredo tipo Ravenna	<b>Rif.to</b>	nd
<b>in uso</b>	<b>STRAL</b>	<b>Amalfi</b>		
	PALO	mt.4,4 f.t. - Sb. 1,20 palo tipo AMALFI Inox	<b>Rif.to</b>	Fig. 19
<b>in uso</b>	<b>SCHREDER</b>	<b>AMPERA MIDI 24 LED 700 mA lente 5138</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	<b>Rif.to</b>	Fig. 33
	PALO	palo esistente	<b>Rif.to</b>	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	<b>Rif.to</b>	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 31
<b>in uso</b>	<b>SCHREDER</b>	<b>AMPERA MIDI 32 LED 412 mA lente 5138</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	<b>Rif.to</b>	Fig. 33
	PALO	palo esistente	<b>Rif.to</b>	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	<b>Rif.to</b>	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 31
<b>in uso</b>	<b>SCHREDER</b>	<b>AMPERA MIDI 32 LED 440 mA lente 5138</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	<b>Rif.to</b>	Fig. 33
	PALO	palo esistente	<b>Rif.to</b>	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	<b>Rif.to</b>	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 31
<b>in uso</b>	<b>SCHREDER</b>	<b>AMPERA MIDI 48 LED 472 mA lente 5119</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	<b>Rif.to</b>	Fig. 33
	PALO	palo esistente	<b>Rif.to</b>	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	<b>Rif.to</b>	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 31

<b>in uso</b>	<b>SCHREDER</b>	<b>AMPERA MIDI 48 LED 500 mA lente 5121</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
<b>in uso</b>	<b>SCHREDER</b>	<b>AMPERA MIDI 48 LED 500 mA lente 5137</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>Babel</b>		
	TORRE FARO	Torre faro AEC Babel Hft= 15 m.	Rif.to	Fig. 21
<b>in uso</b>	<b>GRECHI</b>	<b>Boxlight</b>		
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
<b>in uso</b>	<b>PHILIPS</b>	<b>ClassicStreet BDP794 GNR40-740 DDF2</b>		
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.3,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.3,20 f.t. palo diritto conico	Rif.to	nd
	PALO	mt.3 f.t. palo diritto conico	Rif.to	nd
<b>in uso</b>	<b>PHILIPS</b>	<b>ClassicStreet BDP794 GNR50-740 DDF2</b>		
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.4,2 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.4 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.3,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.3,20 f.t. palo diritto cilindrico	Rif.to	nd
	PALO	mt.3 f.t. palo diritto cilindrico	Rif.to	nd
<b>in uso</b>	<b>PHILIPS</b>	<b>ClassicStreet BDP794 GRN70-740 II DW BK CLO-DDF2 SRG10</b>		
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.4,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
<b>solo estensioni</b>	<b>NERI</b>	<b>Light Chara</b>		
	PALO	mt.8 f.t. tipo NERI DIOGENE 1 arm	Rif.to	Fig. 24
<b>LED</b>	<b>AEC</b>	<b>Ecoarkè (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PORTALE	Portale pedonale AEC	Rif.to	Fig. 44
<b>LED</b>	<b>AEC</b>	<b>EcoEvo 2</b>		
	PALO	mt.7,7 f.t. tipo AEC EC 8	Rif.to	Fig. 39
	PALO	mt.5,5 f.t. tipo AEC EC 5,5	Rif.to	Fig. 38
	PALO	mt.5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.3,5 f.t. tipo AEC cilindrico	Rif.to	nd
<b>LED</b>	<b>AEC</b>	<b>EcoEvo 2 BR</b>		
	PALO	mt.9 f.t. tipo AEC EC 9	Rif.to	Fig. 39
	PALO	mt.7,7 f.t. tipo AEC EC 8	Rif.to	Fig. 39
	PALO	mt.6 f.t. tipo AEC EC 6	Rif.to	Fig. 39
<b>LED</b>	<b>AEC</b>	<b>EcoEvo 2 OC</b>		
	PALO	mt.5,5 f.t. tipo AEC EC 5,5	Rif.to	Fig. 38
<b>LED</b>	<b>AEC</b>	<b>EcoEvo 2 OP (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5,5 f.t. tipo AEC EC 5,5	Rif.to	Fig. 38
	PALO	mt.5,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
<b>LED</b>	<b>AEC</b>	<b>EcoEvo 2 TP</b>		
	PALO	mt.7 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.5,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
<b>LED</b>	<b>AEC</b>	<b>EcoEvo BR 2 LED 0HST 4.7 - 27</b>		
	PALO	mt.6 f.t. tipo AEC EC 6	Rif.to	Fig. 39
<b>LED</b>	<b>AEC</b>	<b>Ecolo</b>		
	PALO	mt.5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ECORAYS TP 0R2C1 S05 4.7-1M</b>		
	PALO	mt.5,00 cilindrico	Rif.to	Fig. 43
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.4,2 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.4 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.3,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.3 f.t. palo diritto conico	Rif.to	nd

<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ECORAYS TP 0R2C1 STU-M 4.5-1M</b>		
	PALO	mt.5,00 cilindrico	<b>Rif.to</b>	Fig. 43
	PALO	palo esistente	<b>Rif.to</b>	nd
	PALO	mt.4 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 37
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ECORAYS TP 0R2C1 STU-S 4.5-1M</b>		
	PALO	mt.5,00 cilindrico	<b>Rif.to</b>	Fig. 43
	PALO	palo esistente	<b>Rif.to</b>	nd
	PALO	mt.4,2 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 37
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M</b>		
	PALO	mt.5,00 cilindrico	<b>Rif.to</b>	Fig. 43
	PALO	palo esistente	<b>Rif.to</b>	nd
	PALO	mt.3 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	nd
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ECORAYS TP S 0R2C1 4.5-2M</b>		
	PALO	mt.5,00 cilindrico	<b>Rif.to</b>	Fig. 43
	PALO	palo esistente	<b>Rif.to</b>	nd
	PALO	mt.3 f.t. palo diritto cilindrico	<b>Rif.to</b>	nd
<b>in uso</b>	<b>CREE</b>	<b>Edge Street</b>		
	PALO	mt.4 f.t. palo conico curvato Sb.0,5 m.	<b>Rif.to</b>	Fig. 36
<b>in uso</b>	<b>FAEBER</b>	<b>Fastled 2PR LED AS 4000K 400W</b>		
	TORRE FARO	Torre faro Siderlux Italia Hft=20 m.	<b>Rif.to</b>	nd
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 2 LED</b>		
	PALO	mt.4 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 37
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F2H1 S05 4.5 3 LED</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	<b>Rif.to</b>	Fig. 33
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-DX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5,00 cilindrico	<b>Rif.to</b>	Fig. 43
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-DX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PORTALE	Portale pedonale	<b>Rif.to</b>	nd
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-DX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5,5 f.t. tipo AEC EC 5,5	<b>Rif.to</b>	Fig. 38
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-DX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5,5 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 37
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-DX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 37
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-DX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5,00 cilindrico	<b>Rif.to</b>	Fig. 43
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-DX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PORTALE	Portale pedonale	<b>Rif.to</b>	nd
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-DX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5,5 f.t. tipo AEC EC 5,5	<b>Rif.to</b>	Fig. 38
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-DX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5,5 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 37
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-DX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 37
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 1M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5,00 cilindrico	<b>Rif.to</b>	Fig. 43
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 1M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PORTALE	Portale pedonale	<b>Rif.to</b>	nd
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 1M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5,5 f.t. tipo AEC EC 5,5	<b>Rif.to</b>	Fig. 38
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 1M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5,5 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 37
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 1M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 37
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5,00 cilindrico	<b>Rif.to</b>	Fig. 43
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PORTALE	Portale pedonale	<b>Rif.to</b>	nd
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5,5 f.t. tipo AEC EC 5,5	<b>Rif.to</b>	Fig. 38
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5,5 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 37
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-DX 6.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 37
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-SX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5,00 cilindrico	<b>Rif.to</b>	Fig. 43
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-SX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PORTALE	Portale pedonale	<b>Rif.to</b>	nd
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-SX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5,5 f.t. tipo AEC EC 5,5	<b>Rif.to</b>	Fig. 38
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-SX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5,5 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 37
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-SX 4.5 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 37
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-SX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5,00 cilindrico	<b>Rif.to</b>	Fig. 43
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-SX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PORTALE	Portale pedonale	<b>Rif.to</b>	nd
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-SX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5,5 f.t. tipo AEC EC 5,5	<b>Rif.to</b>	Fig. 38
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-SX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5,5 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 37
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 0F6 OP-SX 4.7 2M (art. 2.2 lett. b) R_03)</b>		
	PALO	mt.5 f.t. palo diritto conico	<b>Rif.to</b>	Fig. 37
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	<b>Rif.to</b>	Fig. 33
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 1 LED</b>		
	PALO	palo esistente	<b>Rif.to</b>	nd

	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.6 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.4,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 2 LED</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.7 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.6 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.5,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.5 3 LED</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED</b>		
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 2 LED</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.7 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.6 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 3 LED</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 RA 0F2H1 STU-M 4.7 4 LED</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 2 LED</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.7 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.6 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.5,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.4,7 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	SBRACCIO/MENSO	Braccio a muro	Rif.to	nd
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.5 3 LED</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.7 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32

in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 2 LED		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.7 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STU-S 4.7 3 LED		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.9-2.50 f.t. Fe.C. (Ostiense)	Rif.to	Fig. 35
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 2 LED		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 1 LED		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 2 LED		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.7 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.4,2 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.5 3 LED		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 1 LED		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.7 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.6 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 2 LED		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 3 LED		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-M 4.7 4 LED		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 2 LED		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
in uso	AEC	ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 3 LED		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33

	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.5 4 LED</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 RA 0F3 STE-S 4.7 2 LED</b>		
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 RA 0F3 STW 4.5 2 LED</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 2 LED</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 3 LED</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.9-2.50 f.t. Fe.C. (Ostiense)	Rif.to	Fig. 35
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico dp attacco 3,8 m.	Rif.to	nd
	PALO	mt.12-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 RA 0F3 STW 4.7 4 LED</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.12-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. Sb.1,45 m. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 42
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 2 RA 0F2H1 STU-S 4.7 8 LED</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1 m.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 2 UB 0F3 STW 4.50 1 LED</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico dp attacco 3,8 m.	Rif.to	nd
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.6 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.4,2 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.4 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.3,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.3,20 f.t. palo diritto conico	Rif.to	nd
	PALO	mt.3,20 f.t. palo diritto cilindrico	Rif.to	nd
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.4 2 LED</b>		
	A PARETE	Parete	Rif.to	nd
	SOSPENSIONE	Nessuno	Rif.to	nd
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.5 1 LED</b>		
	A PARETE	Parete	Rif.to	nd
	SOSPENSIONE	Nessuno	Rif.to	nd



<i>in uso</i>	<b>AEC</b> SOSPENSIONE	<b>ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.5 3 LED</b> Nessuno	Rif.to	nd
<i>in uso</i>	<b>AEC</b> SOSPENSIONE	<b>ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.7 3 LED</b> Nessuno	Rif.to	nd
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.50 1 LED</b>	Rif.to	nd
	PALO	palo esistente	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.4,2 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.4 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.3,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	nd
	PALO	mt.3,20 f.t. palo diritto conico	Rif.to	nd
	PALO	mt.3,20 f.t. palo diritto cilindrico	Rif.to	nd
	PALO	mt.3 f.t. palo diritto conico	Rif.to	nd
	PALO	mt.3 f.t. palo diritto cilindrico	Rif.to	nd
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-M 4.7 1 LED</b>	Rif.to	nd
	PALO	palo esistente	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.4,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.4 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.3,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	nd
	PALO	mt.3 f.t. palo diritto cilindrico		
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 2 UB RA TP 0F2H1 STU-S 4.7 1 LED</b>	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.3,5 f.t. palo diritto conico		
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 20 LED</b>	Rif.to	nd
	PALO	palo esistente	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.4 f.t. palo diritto conico		
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 24 LED</b>	Rif.to	nd
	PALO	palo esistente	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.4 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.3,5 f.t. palo diritto conico		
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.5 8 LED</b>	Rif.to	nd
	PALO	palo esistente	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.4 f.t. palo diritto conico		
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 16 LED</b>	Rif.to	nd
	PALO	palo esistente	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.4,2 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.4 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.3,5 f.t. palo diritto conico		
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 2 UB RA TP 0H SL 4.7 8</b>	Rif.to	nd
	PALO	palo esistente	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.4 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.3,5 f.t. palo diritto conico		
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-2M</b>	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	nd
	PALO	palo esistente	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.7 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-5M</b>	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	nd
	PALO	palo esistente	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.12 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.12-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico		
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON 1 0C8 STU-M 4.5-6M</b>	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	nd
	PALO	palo esistente	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.12-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico		
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON 1 0C8 STU-M 4.7-2M</b>		

	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-4M</b>		
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.12-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-5M</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.12 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.12-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON 1 0C8 STU-S 4.5-6M</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.12-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-4M</b>		
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.12 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.11 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON 1 0C8 STU-S 4.7-5M</b>		
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.12-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON 1 0C8 STU-W 4.5-6M</b>		
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.15 f.t. palo diritto sagomato	Rif.to	nd
	PALO	mt.15 f.t. palo diritto conico	Rif.to	nd
	PALO	mt.13 f.t. palo diritto conico	Rif.to	nd
	PALO	mt.12 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON 1B 2W8 STU-M 4.40-4M</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-2M</b>		
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.7 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.5-3M</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.7 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-1M</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
<b>in uso</b>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-2M</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31

<i>in uso</i>	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	<b>AEC</b>	<b>I-TRON Zero 0C8 STU-M 4.7-3M</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.9-2.50 f.t. Fe.C. (Ostiense)	Rif.to	Fig. 35
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.12-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-2M</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.7 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.12-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.11,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.5-3M</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.12-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.11,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-2M</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON Zero 0C8 STU-S 4.7-3M</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9-2.50 f.t. Fe.C. (Ostiense)	Rif.to	Fig. 35
	PALO	mt.12-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-2M</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.7 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-3M</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31

	PALO	mt.11 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.5-4M</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.12-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON Zero 0C8 STU-W 4.7-3M</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.9-2.50 f.t. Fe.C. (Ostiense)	Rif.to	Fig. 35
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.12-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.30-2M</b>		
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.42-3M</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON Zero B 2W8 STU-W 4.50-2M</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-3M</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<i>in uso</i>	<b>FIVEP</b>	<b>Kalos</b>		
	PALO	mt.5,00 cilindrico	Rif.to	Fig. 43
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.4,2 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
<i>in uso</i>	<b>FIVEP</b>	<b>Kalos LT-ROT 4000K</b>		
	PALO	mt.5,00 cilindrico	Rif.to	Fig. 43
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd

	PALO	mt.4,7 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
<i>in uso</i>	<b>FIVEP</b>	<b>Kalos VP-TP (ROD) 3000K</b>		
	PALO	mt.5,00 cilindrico	Rif.to	Fig. 43
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.3,5 f.t. palo dritto cilindrico (tipo Bega)	Rif.to	nd
	PALO	mt.3 f.t. palo diritto conico	Rif.to	nd
<i>in uso</i>	<b>FIVEP</b>	<b>Kalos VP-TP LT-L 10+10 4000K</b>		
	PALO	mt.5,00 cilindrico	Rif.to	Fig. 43
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.4 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>Led-in</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<i>in uso</i>	<b>3F FILIPPI</b>	<b>LINDA LED 1X24W</b>		
	A PARETE	Parete	Rif.to	nd
<i>solo estensioni</i>	<b>SIMES</b>	<b>Miniblinker</b>		
	A TERRA	SEGNAPASSO	Rif.to	nd
<b>LED</b>	<b>NERI</b>	<b>Light 34</b>		
	PALO	mt.8 f.t. tipo NERI CROMOLIGHT 2 arm	Rif.to	Fig. 23
	PALO	mt.8 f.t. tipo NERI CROMOLIGHT 1 arm	Rif.to	Fig. 23
	PALO	mt.8 f.t. tipo NERI 1203 (rotonda Trieste+Menotti)	Rif.to	nd
<i>in uso</i>	<b>FIVEP</b>	<b>Newton 18 LED 4000K</b>		
	TORRE FARO	torre faro esistente	Rif.to	nd
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>Q-DROME 2W8 STU-M 4.40-1M</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.5 f.t. palo diritto cilindrico AEC PL 5	Rif.to	Fig. 40
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto cilindrico AEC PL 8	Rif.to	Fig. 40
	PALO	mt.6 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.4,2 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>Q-DROME 2W8 STU-M 4.40-2M</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.5 f.t. palo diritto cilindrico AEC PL 5	Rif.to	Fig. 40
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto cilindrico AEC PL 8	Rif.to	Fig. 40
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>Q-DROME 2W8 STU-M 4.50-1M</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.5 f.t. palo diritto cilindrico AEC PL 5	Rif.to	Fig. 40
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto cilindrico AEC PL 8	Rif.to	Fig. 40
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>Q-DROME 2W8 STU-W 4.50-2M</b>		
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.5 f.t. palo diritto cilindrico AEC PL 5	Rif.to	Fig. 40
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto cilindrico AEC PL 8	Rif.to	Fig. 40
<i>in uso</i>	<b>FAEBER</b>	<b>RTF HP 24LED 4K° SQ 700mA</b>		
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.4 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.3,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
<i>in uso</i>	<b>FAEBER</b>	<b>Saturn LED T</b>		
	SOSPENSIONE	Nessuno	Rif.to	nd
<i>in uso</i>	<b>SCHREDER</b>	<b>Sculpdot 6323</b>		
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
<b>LED</b>	<b>nd</b>	<b>Tartaruga</b>		
	A PARETE	Parete	Rif.to	nd
<i>in uso</i>	<b>PHILIPS</b>	<b>Unistreet BGP204 LED40/740 II DWSRG DDF2 48/60</b>		

	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.7 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
<b>in uso</b>	<b>PHILIPS</b>	<b>Unistreet BGP204 LED73/740 II DM D7 GR 48-60 SRG FIX</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.7 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
<b>in uso</b>	<b>PHILIPS</b>	<b>Unistreet BGP340 LED74S/640 PSR II DM 48/60</b>		
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
<b>in uso</b>	<b>PHILIPS</b>	<b>Unistreet BGS203 LED 120-4S-740 DDF2</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.12-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<b>in uso</b>	<b>PHILIPS</b>	<b>Unistreet BGS203 LED 30-4S-740 DDF2</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.7 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.6 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
<b>in uso</b>	<b>PHILIPS</b>	<b>Unistreet BGS203 LED 50-4S-740 DDF2</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.7 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.6 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.12-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<b>in uso</b>	<b>PHILIPS</b>	<b>Unistreet BGS203 LED 69-4S-740 DDF2</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.7,350 f.t. Sb.1,45 m. palo diritto conico	Rif.to	nd
	PALO	mt.7 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.6 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.12-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<b>in uso</b>	<b>PHILIPS</b>	<b>Unistreet BGS203 LED 90-4S-740 DDF2</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.12-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32

	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<i>in uso</i>	<b>CREE</b>	<b>XSPA2FGA</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
<i>in uso</i>	<b>CREE</b>	<b>XSPC1</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.5 2 LED</b>		
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.8 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 RA 0F2H1 STE-M 4.7 1 LED</b>		
	A PARETE	Parete	Rif.to	nd
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 1 RA 0F2H1 STW 4.7 3 LED</b>		
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico con sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico con Sb. 1,5 m.	Rif.to	Fig. 33
	PALO	mt.9 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 31
	PALO	mt.9-2.50 f.t. Fe.C. (Ostiense)	Rif.to	Fig. 35
	PALO	mt.12-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.11-1 f.t. fe.C.	Rif.to	Fig. 34
	PALO	mt.10,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
	PALO	mt.10 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 32
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>ITALO 2 UB RA TS 0F2H1 4.5 1 LED</b>		
	A PARETE	Parete	Rif.to	nd
<i>in uso</i>	<b>TARGETTI</b>	<b>Dart Maxi</b>		
	A PARETE	Parete	Rif.to	nd
<i>in uso</i>	<b>TARGETTI</b>	<b>Dart Medium</b>		
	A PARETE	Parete	Rif.to	nd
<i>in uso</i>	<b>TARGETTI</b>	<b>Dart Mini</b>		
	A PARETE	Parete	Rif.to	nd
<i>in uso</i>	<b>TARGETTI</b>	<b>Catena LED</b>		
	SOSPENSIONE	Nessuno	Rif.to	nd
<i>in uso</i>	<b>BEGA</b>	<b>7911 (piazza Kennedy)</b>		
	PALO	mt.6 f.t. palo diritto conico alluminio	Rif.to	Fig. 28
	PALO	mt.4,5 f.t. palo diritto conico alluminio	Rif.to	Fig. 28
<i>in uso</i>	<b>PHILIPS</b>	<b>ClassicStreet BDP794 LED 53-4S 740 DDF2</b>		
	PALO	mt.5,00 cilindrico	Rif.to	Fig. 43
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.4,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.4,2 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.4 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.3,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.3,20 f.t. palo diritto conico	Rif.to	nd
	PALO	mt.3 f.t. palo diritto conico	Rif.to	nd
<i>in uso</i>	<b>PHILIPS</b>	<b>ClassicStreet BDP794 LED 63-4SW 740 DDF2</b>		
	PALO	mt.5,00 cilindrico	Rif.to	Fig. 43
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
	PALO	mt.4,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.4,2 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.4 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.3,5 f.t. palo diritto conico	Rif.to	Fig. 37
	PALO	mt.3,20 f.t. palo diritto conico	Rif.to	nd
	PALO	mt.3 f.t. palo diritto conico	Rif.to	nd
<i>in uso</i>	<b>AEC</b>	<b>Q5 PRO LED 0F2H1 S05 4.7 4M</b>		
	PALO	mt.10 f.t. AEC PQ10	Rif.to	Fig. 29
<i>in uso</i>	<b>ZAMA</b>	<b>Sistema con segnaletica retroilluminata (art. 2.2 lett. c) R_03)</b>		
	PORTALE	portale esistente	Rif.to	nd
	PALO	Palo segnaletica Hft= 4 m. diam. 60 antirotazione	Rif.to	nd
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
<i>in uso</i>	<b>ZAMA</b>	<b>Sistema con segnaletica retroilluminata e lampeggianti (art. 2.2 lett. d) R_04)</b>		
	PORTALE	portale esistente	Rif.to	nd

	PALO	Palo segnaletica Hft= 4 m. diam. 60 antirotazione	Rif.to	nd
	PALO	palo esistente	Rif.to	nd
in uso	AEC	Portale pedonale con segnaletica retroilluminata (art. 2.2 lett. a) R_03)		
	PORTALE	Portale pedonale AEC	Rif.to	Fig. 44

## LEGENDA

- *in uso*
  - *solo estensioni*
  - *LED*
- tipologia utilizzabile per nuovi impianti ed estensioni di esistenti
  - tipologia utilizzabile solo per piccole estensioni di impianti esistenti
  - tipologia utilizzabile solo in versione LED



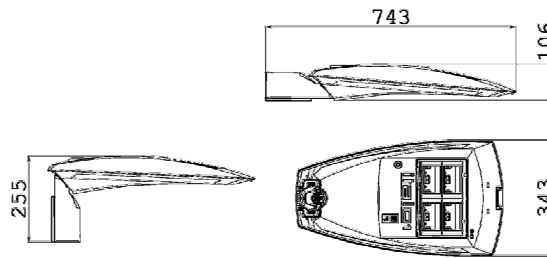


DIVISIONE TECNICA

ITALO 1

Rev. NOV-18

Scheda prodotto



## ITALO 1

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

<b>Applicazioni</b>	Illuminazione stradale.
<b>Gruppo ottico</b>	STE-M/S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana. STU-M/S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale urbana e ciclopedonale. STW: Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe e asfalti bagnati. SV: Ottica asimmetrica per illuminazione di svincoli autostradali o strade urbane molto strette. OP-DX / SX: Ottica asimmetrica per attraversamenti pedonali. S05: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale e urbana. STA / STA1: Ottica asimmetrica per categorie V e P. Temperatura di colore: 4000K (3000K, 5700K in opzione)   CRI ≥ 70 Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED: 168 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 4000K
<b>IPEA</b>	≥ A1+ in accordo al DM 27/09/2017 (C.A.M.)
<b>Classe di isolamento</b>	II, I
<b>Grado di protezione</b>	IP66   IK09 Totale
<b>Moduli LED</b>	Gruppo ottico rimovibile in campo
<b>Inclinazione</b>	Testa palo: 0°, +5°, +10°, +15°, +20° Braccio: 0°, -5°, -10°, -15°, -20° Braccio: +5°, 0°, -5°, -10°, -15°, -20° (solo Ø33mm ÷ Ø60mm)
<b>Dimensioni</b>	Vedere disegno
<b>Peso</b>	max 6.8 kg
<b>Superficie esposta</b>	Laterale: 0.05m² – Pianta: 0.18m²   SCx:0.04m²
<b>Montaggio</b>	Braccio o testa palo Ø60mm Ø33mm ÷ Ø60mm (in opzione)   Ø60mm ÷ Ø76mm (in opzione)
<b>Cablaggio</b>	Piastra cablaggio rimovibile in campo.
<b>Temp. di esercizio</b>	-40°C / +50°C
<b>Temp. di stoccaggio</b>	-40°C / +80°C
<b>Norme di riferimento</b>	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



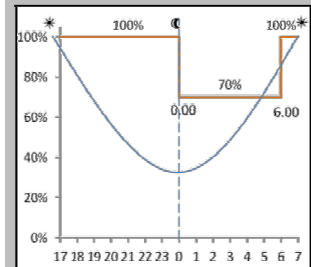
## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

<b>Alimentazione</b>	220+240V 50/60Hz (Tolleranza standard ±10%. Altri voltaggi e tolleranze su richiesta)
<b>Corrente LED</b>	525mA, 700mA
<b>Fattore di potenza</b>	>0,9 (a pieno carico, PLM) >0,95 (a pieno carico, F, DA, DAC)
<b>Sezionatore</b>	Incluso, con ferma cavo integrato
<b>Connessione rete</b>	Per cavi sezione max. 4mm²
<b>Dispositivo di protezione surge</b>	SPD integrato 10kV-10kA, type II, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita. Tenuta all'impulso: 10kV / 10kV CM/DM
<b>Sistema di controllo (opzioni)</b>	F: Fisso non dimmerabile. DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default. DAC: Profilo DA custom. FLC: Flusso luminoso costante. PLM: Telecontrollo punto/punto ad onde convogliate. WL: Telecontrollo punto/punto ad onde radio. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI. NEMA: Presa 7 pin (ANSI C136.41). ZHAGA: Presa 4 pin (ZHAGA book 18).
<b>Vita gruppo ottico (Tq=25°C, 700mA)</b>	≥100.000hr L90B10 ≥100.000hr L90, TM-21

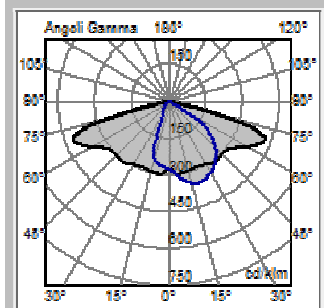
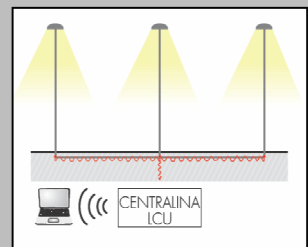
## MATERIALI

<b>Attacco</b>	Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.
<b>Dissipatore</b>	
<b>Telaio</b>	
<b>Copertura</b>	Alluminio estruso con molla in acciaio inox.
<b>Gancio di chiusura</b>	
<b>Gruppo ottico</b>	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. (Alluminio classe A+ DIN EN 16268)
<b>Schermo</b>	Vetro piano temperato sp. 4mm elevata trasparenza.
<b>Pressacavo</b>	Plastico M20x1.5 - IP68
<b>Guarnizione</b>	Poliuretana
<b>Colore</b>	Grigio satinato semilucido. Cod. 2B

## Profilo DA



## PLM



## Ottica STU-M

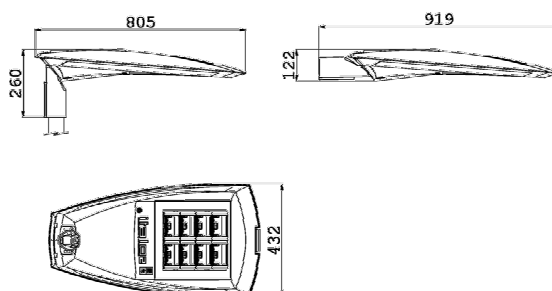
Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08

## DIVISIONE TECNICA

## ITALO 2

Rev. NOV-18

Scheda prodotto

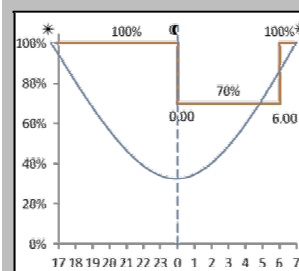


## ITALO 2

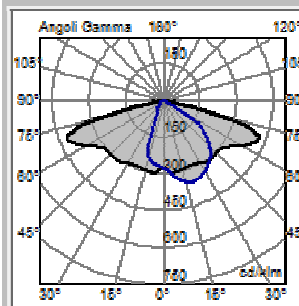
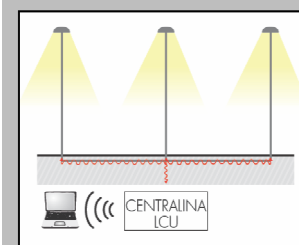
## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

<b>Applicazioni</b>	Illuminazione stradale e urbana.
<b>Gruppo ottico</b>	STE-M/S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana. STU-M/S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale urbana e ciclopedonale. STW: Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe e asfalti bagnati. SV: Ottica asimmetrica per illuminazione di svincoli autostradali o strade urbane molto strette. OP-DX / SX: Ottica asimmetrica per attraversamenti pedonali. S05: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale e urbana. STA / STA1: Ottica asimmetrica per categorie V e P. Temperatura di colore: 4000K (3000K, 5700K in opzione)   CRI ≥ 70 Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED: 168 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 4000K
<b>IPEA</b>	≥ A1+ in accordo al DM 27/09/2017 (C.A.M.)
<b>Classe di isolamento</b>	I, II
<b>Grado di protezione</b>	IP66   IK09 Total
<b>Moduli LED</b>	Gruppo ottico rimovibile in campo
<b>Inclinazione apparecchio</b>	Testa palo: 0°, +5°, +10°, +15°, +20° Braccio: 0°, -5°, -10°, -15°, -20° Braccio: +5°, 0°, -5°, -10°, -15°, -20° (solo Ø33mm ÷ Ø60mm)
<b>Dimensioni e peso</b>	Vedere disegno - 12 kg
<b>Superficie esposta</b>	Laterale: 0.08m² - Pianta: 0.3m²   SCx:0.06m²
<b>Montaggio</b>	Braccio o testa palo Ø60mm Ø33mm ÷ Ø60mm (in opzione)   Ø60mm ÷ Ø76mm (in opzione)
<b>Cablaggio</b>	Piastra cablaggio rimovibile in campo
<b>Temp. di esercizio</b>	-40°C / +50°C
<b>Temp. di stoccaggio</b>	-40°C / + 80°C
<b>Norme di riferimento</b>	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>	
<b>Alimentazione</b>	220÷240V 50/60Hz (Tolleranza standard ±10%. Altri voltaggi e tolleranze su richiesta)
<b>Corrente LED</b>	525mA, 700mA
<b>Fattore di potenza</b>	>0,9 (a pieno carico).
<b>Sezionatore</b>	Incluso, con ferma cavo integrato
<b>Connessione rete</b>	Per cavi sezione max 4mm²
<b>Dispositivo di protezione surge</b>	SPD integrato 10kV-10kA, type II, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita. Tenuta all'impulso: 10kV / 10kV CM/DM
<b>Sistema di controllo (opzioni)</b>	F: Fisso non dimmerabile. DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default. DAC: Profilo DA custom. FLC: Flusso luminoso costante. PLM: Telecontrollo punto/punto ad onde convogliate. WL: Telecontrollo punto/punto ad onde radio. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI. NEMA: Presa 7 pin (ANSI C136.41). ZHAGA: Presa 4 pin (ZHAGA book 18).
<b>Vita gruppo ottico (Tg=25°C, 700mA)</b>	≥100.000hr L90B10 ≥100.000hr L90, TM-21
<b>MATERIALI</b>	
<b>Attacco</b>	Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.
<b>Dissipatore</b>	
<b>Telaio</b>	
<b>Copertura</b>	
<b>Gancio chiusura</b>	Alluminio estruso. Molla in acciaio inox.
<b>Gruppo ottico</b>	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. Alluminio classe A+ (DIN EN 16268)
<b>Schermo</b>	Vetro piano temperato sp. 5mm ad elevata trasparenza.
<b>Pressacavo</b>	Plastico M20x1.5 - IP68
<b>Guarnizione</b>	Poliuretana
<b>Colore</b>	Grigio satinato semilucido. Cod. 2B

## Profilo DA



## PLM



## Ottica STU-M

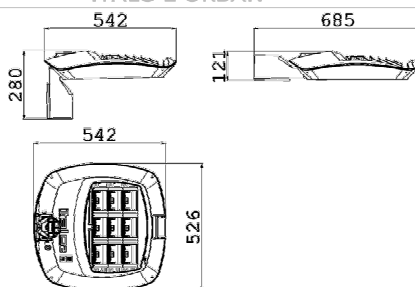
Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08

## DIVISIONE TECNICA

## ITALO 2 URBAN

Rev. NOV-18

Scheda prodotto

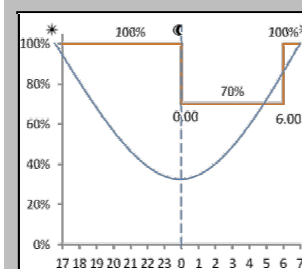


## ITALO 2 URBAN

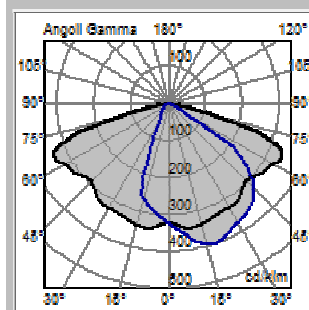
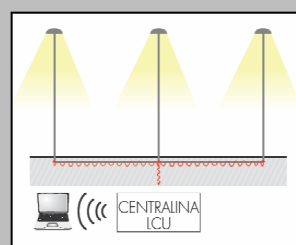
## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

<b>Applicazioni</b>	Illuminazione urbana.
<b>Gruppo ottico</b>	STE-M/S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana. STU-M/S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale urbana e ciclopedonale. STW: Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe e asfalti bagnati. SV: Ottica asimmetrica per illuminazione di svincoli autostradali o strade urbane molto strette. S: Ottica roto-simmetrica per illuminazione di aree urbane e parcheggi. S05: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale e urbana. OP-DX / SX: Ottica asimmetrica per attraversamenti pedonali. Temperatura di colore: 4000K (3000K, 5700K in opzione)   CRI ≥ 70 Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED: 168 lm/W @ 525mA, Tj=85°C 4000K
<b>IPEA</b>	≥ A1+ in accordo al DM 27/09/2017 (C.A.M.)
<b>Classe di isolamento</b>	I, II
<b>Grado di protezione</b>	IP66   IK09 Totale
<b>Moduli LED</b>	Gruppo ottico rimovibile in campo.
<b>Inclinazione</b>	Testa palo 0°, +5°, +10°, +15°, +20° - Braccio: 0°, -5°, -10°, -15°, -20° (In opzione)
<b>Dimensioni e peso</b>	Vedere disegno - 12Kg
<b>Superficie esposta</b>	Laterale: 0.06m² - Pianta: 0.25m²   SCx: 0.04m²
<b>Montaggio</b>	Testa palo o braccio Ø60mm Ø33mm ÷ Ø60mm (optional)   Ø60mm ÷ Ø76mm (optional)
<b>Cablaggio</b>	Piastra cablaggio rimovibile in campo.
<b>Temp. di esercizio</b>	-40°C / +50°C
<b>Temp. di stoccaggio</b>	-40°C / +80°C
<b>Norme di riferimento</b>	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
<b>Alimentazione</b>	220÷240V 50/60Hz
<b>Corrente LED</b>	525mA, 700mA
<b>Fattore di potenza</b>	>0,9 (a pieno carico).
<b>Sezionatore</b>	Incluso, con ferma cavo integrato.
<b>Connessione rete</b>	Per cavi sezione max 4mm²
<b>Dispositivo di protezione surge</b>	SPD integrato 10kV-10kA, type II, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita. Tenuta all'impulso: 10kV / 10kV CM/DM
<b>Sistema di controllo (opzioni)</b>	F: Fisso non dimmerabile. DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default. DAC: Profilo DA custom. FLC: Flusso luminoso costante. PLM: Telecontrollo punto/punto ad onde convogliate. WL: Telecontrollo punto/punto ad onde radio. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI. NEMA: Presa 7 pin (ANSI C136.41). ZHAGA: Presa 4 pin (ZHAGA book 18).
<b>Vita gruppo ottico (Tq=25°C, 700mA)</b>	≥100.000hr L90B10 ≥100.000hr L90, TM-21
MATERIALI	
<b>Attacco</b>	Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.
<b>Dissipatore</b>	
<b>Telaio</b>	
<b>Copertura</b>	
<b>Gancio chiusura</b>	Alluminio estruso. Molla in acciaio inox.
<b>Gruppo ottico</b>	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. Alluminio classe A+ (DIN EN 16268)
<b>Schermo</b>	Vetro piano temperato ad elevata trasparenza sp. 4mm
<b>Pressacavo</b>	Plastico M20x1.5 – IP68
<b>Guarnizione</b>	Poliuretana
<b>Colore</b>	Grigio satinato semilucido. Cod. 2B

## Profilo DA



## PLM



## Ottica STE-M

Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08

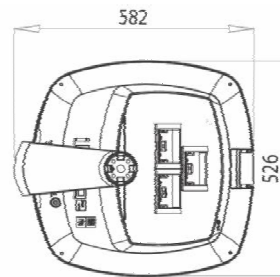
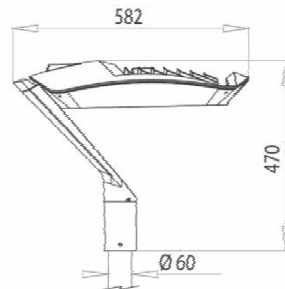
GREENLIGHT

DIVISIONE TECNICA

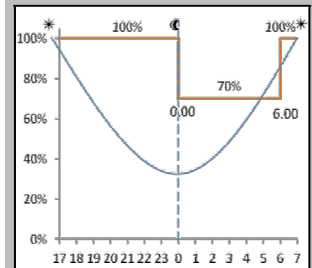
ITALO 2 URBAN TP

Rev. NOV-18

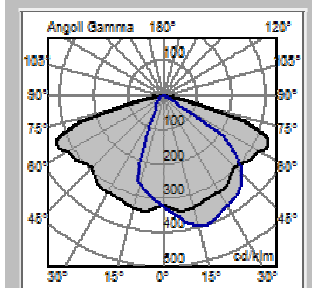
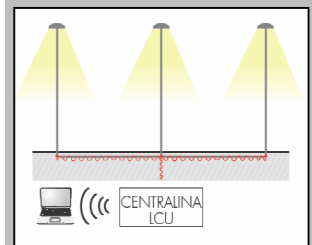
Scheda prodotto


**italo 2 TP**  
URBAN

## Profilo DA



## PLM



Optica STE-M

Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08

**GREENLIGHT**

## ITALO 2 URBAN TP

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

<b>Applicazioni</b>	Illuminazione urbana.
<b>Gruppo ottico</b>	<p>STE-M/S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.</p> <p>STU-M/S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale urbana e ciclopedonale.</p> <p>SV: Ottica asimmetrica per illuminazione di svincoli autostradali o strade urbane molto strette.</p> <p>S: Ottica roto-simmetrica per illuminazione di aree urbane e parcheggi.</p> <p>S05: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale e urbana.</p> <p>Temperatura di colore: 4000K (3000K, 5700K in opzione)   CRI ≥ 70</p> <p>Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP</p> <p>Efficienza sorgente LED: 168 lm/W @ 525mA, Tj=85°C 4000K</p>
<b>IPEA</b>	≥ A1+ in accordo al DM 27/09/2017 (C.A.M.)
<b>Classe di isolamento</b>	I, II
<b>Grado di protezione</b>	IP66   IK09 Totale
<b>Moduli LED</b>	Gruppo ottico rimovibile in campo.
<b>Inclinazione</b>	0°
<b>Dimensioni e peso</b>	Vedere disegno - 12Kg
<b>Superficie</b>	Laterale: 0.06m² - Pianta: 0.25m²   SCx: 0.06m²
<b>Montaggio</b>	Testa palo Ø60mm
<b>Cablaggio</b>	Piastra cablaggio rimovibile in campo.
<b>Temp. di esercizio</b>	-40°C / +50°C
<b>Temp. di stoccaggio</b>	-40°C / +80°C
<b>Norme di riferimento</b>	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>	
<b>Alimentazione</b>	220+240V 50/60Hz
<b>Corrente LED</b>	525mA, 700mA
<b>Fattore di potenza</b>	>0,9 (a pieno carico)
<b>Sezionatore</b>	Incluso, con ferma cavo integrato.
<b>Connessione rete</b>	Per cavi sezione max. 4mm²
<b>Dispositivo di protezione surge</b>	SPD integrato 10kV-10kA, type II, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita. Tenuta all'impulso: 10kV / 10kV CM/DM
<b>Sistema di controllo (opzioni)</b>	<p>F: Fisso non dimmerabile.</p> <p>DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.</p> <p>DAC: Profilo DA custom.</p> <p>FLC: Flusso luminoso costante.</p> <p>PLM: Telecontrollo punto/punto ad onde convogliate.</p> <p>WL: Telecontrollo punto/punto ad onde radio.</p> <p>DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.</p> <p>NEMA: Presa 7 pin (ANSI C136.41).</p> <p>ZHAGA: Presa 4 pin (ZHAGA book 18).</p>
<b>Vita gruppo ottico (Tq=25°C, 700mA)</b>	<p>≥100.000hr L90B10</p> <p>≥100.000hr L90, TM-21</p>
<b>MATERIALI</b>	
<b>Attacco</b>	Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.
<b>Dissipatore</b>	
<b>Telaio</b>	
<b>Copertura</b>	
<b>Gancio chiusura</b>	Alluminio estruso. Molla in acciaio inox.
<b>Gruppo ottico</b>	Alluminio 99.95% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. Alluminio classe A+ (DIN EN 16268)
<b>Schermo</b>	Vetro piano temperato ad elevata trasparenza sp. 4mm
<b>Pressacavo</b>	Plastico M20x1.5 - IP68
<b>Guarnizione</b>	Poliuretana
<b>Colore</b>	Grigio satinato semilucido. Cod. 2B

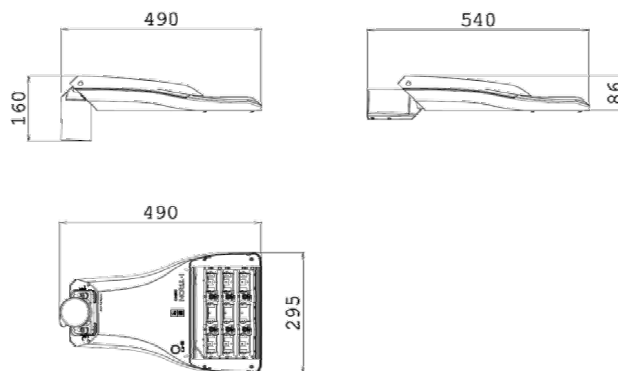


## DIVISIONE TECNICA

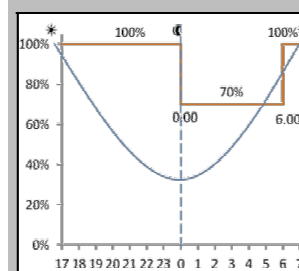
## I-TRON ZERO

Rev. FEB-18

Scheda prodotto

I-TRON  
ZERO

## Profilo DA



## I-TRON ZERO

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

<b>Applicazioni</b>	Illuminazione stradale
<b>Gruppo ottico</b>	STU-S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. Emissione stretta. STU-M: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. Emissione media. STU-W: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. Emissione larga. Temperatura di colore: 4000K (3000K in opzione)   CRI ≥ 70 Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED: 160 lm/W @ Tj=85°C, corrente modulo led 525mA, 4000K ≥ A3+ in accordo al DM 27/09/2017 (C.A.M.)
<b>IPEA</b>	≥ A3+ in accordo al DM 27/09/2017 (C.A.M.)
<b>Classe di isolamento</b>	II, I
<b>Grado di protezione</b>	IP66 con valvola di scambio pressione a membrana   IK09 Totale
<b>Moduli LED</b>	Gruppo ottico rimovibile
<b>Inclinazione</b>	Testa palo: 0°, +5°, +10°, +15°, +20°   Braccio: +5°, 0°, -5°, -10°, -15°, -20°
<b>Dimensioni</b>	490x295mm
<b>Peso</b>	4.5 kg
<b>Superficie esposta</b>	Laterale: 0.03m² – Pianta: 0.11m²
<b>Montaggio</b>	Braccio o testa palo Ø60mm Ø32 / Ø42 / Ø48 / Ø76 mm in opzione
<b>Cablaggio</b>	Rimovibile. Vano cablaggio integrato nell'apparecchio, separato dal gruppo ottico. Plastra cablaggio estraibile opzionale.
<b>Temp. di esercizio</b>	-40°C / +50°C
<b>Temp. di stoccaggio</b>	-40°C / +80°C
<b>Norme di riferimento</b>	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
<b>Marchi</b>	

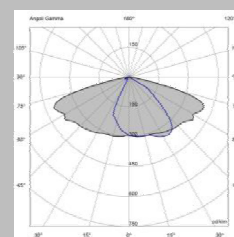
## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

<b>Alimentazione</b>	220+240V 50/60Hz
<b>Corrente modulo LED</b>	525mA, 700mA
<b>Fattore di potenza</b>	>0,95 (a pieno carico – F, DA, DAC)
<b>Connessione rete</b>	Per cavi sezione max. 4mm²
<b>Dispositivo di protezione surge</b>	SPD integrato 10kV-10kA, type II, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita. Tenuta all'impulso CL.I: 10 / 10 kV CM / DM Tenuta all'impulso CL.II: 9 / 10 kV CM / DM
<b>Sistema di controllo (opzioni)</b>	F: Fisso non dimmerabile. (Versione base) DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default. DAC: Profilo DA custom. FLC: Flusso luminoso costante. WL: Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI. NEMA: Presa 7 pin (ANSI C136.41).
<b>Vita sorgente LED (Tq=25°C)</b>	>100.000hr L90B10, corrente modulo led 700mA >100.000hr L90, TM21, corrente modulo led 700mA

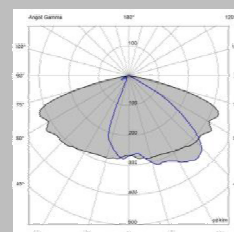
## MATERIALI

<b>Attacco</b>	
<b>Telajo</b>	Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.
<b>Copertura</b>	
<b>Chiusura</b>	Viti imperdibili in acciaio inox.
<b>Gruppo ottico</b>	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. (Alluminio classe A+ DIN EN 16268)
<b>Schermo</b>	Vetro piano temperato sp. 4mm elevata trasparenza.
<b>Pressacavo</b>	Plastico M20x1.5mm IP68 optional
<b>Guarnizione</b>	Poliuretano
<b>Colore</b>	RAL 7016 opaco satinato cod. AEC 3-0

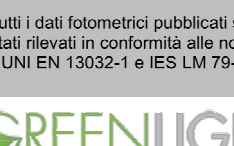
Ottica STU-S



Ottica STU-M



Ottica STU-W



Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08

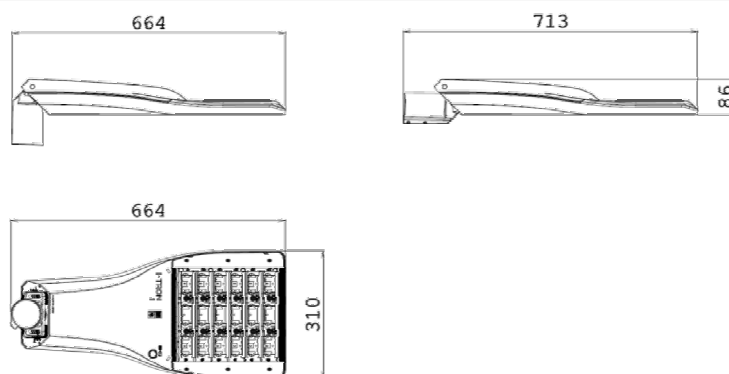
GREENLIGHT

## DIVISIONE TECNICA

## I-TRON 1

Rev. FEB-18

Scheda prodotto



## I-TRON 1

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

<b>Applicazioni</b>	illuminazione stradale
<b>Gruppo ottico</b>	STU-S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. Emissione stretta. STU-M: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. Emissione media. STU-W: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. Emissione larga. Temperatura di colore: 4000K (3000K in opzione)   CRI ≥ 70 Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED: 160 lm/W @ Tj=85°C, corrente modulo led 525mA, 4000K
<b>IPEA</b>	≥ A2+ in accordo al DM 27/09/2017 (C.A.M.)
<b>Classe di isolamento</b>	II, I
<b>Grado di protezione</b>	IP66 con valvola di scambio pressione a membrana   IK09 Totale
<b>Moduli LED</b>	Gruppo ottico rimovibile
<b>Inclinazione</b>	Testa palo: 0°, +5°, +10°, +15°, +20°   Braccio: +5°, 0°, -5°, -10°, -15°, -20°
<b>Dimensioni</b>	Vedere il disegno
<b>Peso</b>	7 kg
<b>Superficie esposta</b>	Laterale: 0.04m² – Pianta: 0.16m²
<b>Montaggio</b>	Braccio o testa palo Ø60mm Ø32 / Ø42 / Ø48 / Ø76 mm in opzione
<b>Cablaggio</b>	Rimovibile. Vano cablaggio integrato nell'apparecchio, separato dal gruppo ottico. Piastra cablaggio estraibile opzionale.
<b>Temp. di esercizio</b>	-40°C / +50°C
<b>Temp. di stoccaggio</b>	-40°C / +80°C
<b>Norme di riferimento</b>	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
<b>Marchi</b>	

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

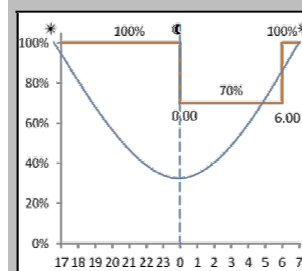
<b>Alimentazione</b>	220+240V 50/60Hz
<b>Corrente modulo LED</b>	525mA, 700mA
<b>Fattore di potenza</b>	>0,95 (a pieno carico – F, DA, DAC)
<b>Connessione rete</b>	Per cavi sezione max. 4mm²
<b>Dispositivo di protezione surge</b>	SPD integrato 10kV-10kA, type II, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita. Tenuta all'impulso CL.I: 10 / 10 kV CM / DM Tenuta all'impulso CL.II: 9 / 10 kV CM / DM
<b>Sistema di controllo (opzioni)</b>	F: Fisso non dimmerabile. (Versione base) DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default. DAC: Profilo DA custom. FLC: Flusso luminoso costante. PLM: Telecontrollo punto/punto ad onde convogliate. WL: Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI. NEMA: Presa 7 pin (ANSI C136.41).
<b>Vita sorgente LED (T<sub>a</sub>=25°C)</b>	>100.000hr L90B10, corrente modulo led 700mA >100.000hr L90, TM21, corrente modulo led 700mA

## MATERIALI

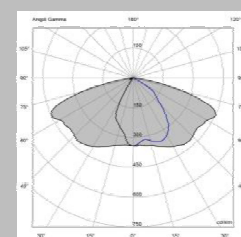
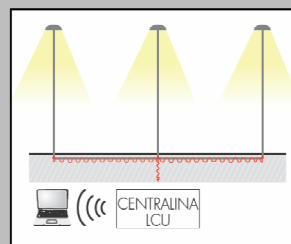
<b>Attacco</b>	
<b>Telaio</b>	Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.
<b>Copertura</b>	
<b>Chiusura</b>	Viti imperdibili in acciaio inox.
<b>Gruppo ottico</b>	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. (Alluminio classe A+ DIN EN 16268)
<b>Schermo</b>	Vetro piano temperato sp. 5mm elevata trasparenza.
<b>Pressacavo</b>	Plastico M20x1.5mm IP68
<b>Guarnizione</b>	Poliuretano
<b>Colore</b>	RAL 7016 opaco satinato cod. AEC 3-O

## I-TRON 1

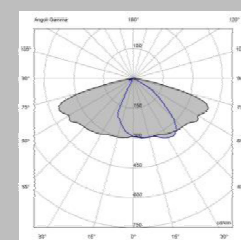
## Profilo DA



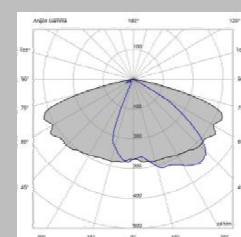
## PLM



Ottica STU-S



Ottica STU-M



Ottica STU-W

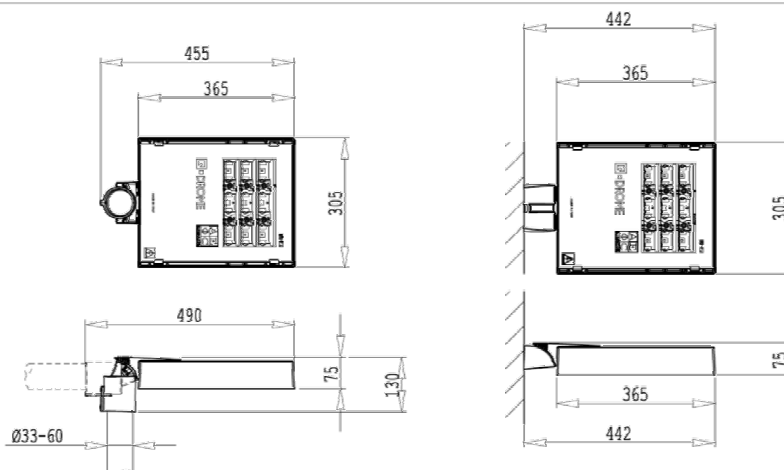
Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08

## DIVISIONE TECNICA

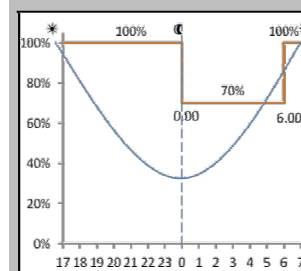
## Q-DROME

Rev. LUG-18

Scheda prodotto



## Profilo DA



## Q-DROME

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

<b>Applicazioni</b>	Illuminazione stradale e urbana.
<b>Gruppo ottico</b>	STU-S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. Emissione stretta. STU-M: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. Emissione media. STU-W: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. Emissione larga. Temperatura di colore: 4000K (3000K in opzione)   CRI ≥ 70 Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED: 163 lm/W @ 400mA, Tj=85°C, 4000K
<b>IPEA</b>	≥ A2+ in accordo al DM 27/09/2017 (C.A.M.)
<b>Classe di isolamento</b>	II, I
<b>Grado di protezione</b>	IP66   IK08 Totale
<b>Moduli LED</b>	Gruppo ottico rimovibile in campo
<b>Inclinazione</b>	Testa palo: 0°, +5°, +10°, +15°, +20°   Braccio: +5°, 0°, -5°, -10°, -15°, -20° Attacco a parete opzionale: 0°, +5°, +10°, +15°, +20°
<b>Dimensioni</b>	Vedere disegno.
<b>Peso</b>	max 5.2 kg
<b>Superficie esposta</b>	Laterale: 0.03m <sup>2</sup> – Pianta: 0.11m <sup>2</sup>
<b>Montaggio</b>	TP: Braccio o testa palo Ø33mm ÷ Ø60mm AM: Attacco a parete opzionale.
<b>Cablaggio</b>	Rimovibile.
<b>Temp. di esercizio</b>	-40°C / +50°C
<b>Temp. di stoccaggio</b>	-40°C / +80°C
<b>Norme di riferimento</b>	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

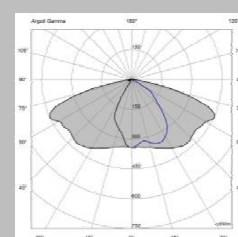


## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

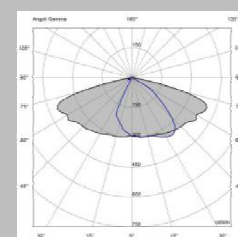
<b>Alimentazione</b>	220+240V 50/60Hz
<b>Corrente LED</b>	400mA, 500mA
<b>Fattore di potenza</b>	>0,95 (a pieno carico, F, DA, DAC)
<b>Connessione rete</b>	Per cavi sezione max. 4mm <sup>2</sup>
<b>Protez. sovratensioni</b>	Fino a 10kV Con scaricatore 10kV / 10kV CM / DM
<b>SPD (Opzionale)</b>	10kV-10kA, type II, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.
<b>Sistema di controllo (opzioni)</b>	F: Fisso non dimmerabile. DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default. DAC: Profilo DA custom. FLC: Flusso luminoso costante. WL: Telecontrollo punto/punto ad onde radio. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI. NEMA: Presa 7 pin (ANSI C136.41).
<b>Vita gruppo ottico (Tq=25°C)</b>	≥100.000hr L80B10

## MATERIALI

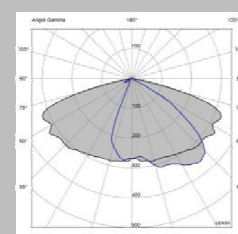
<b>Attacco</b>	Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.
<b>Copertura</b>	
<b>Ganci di chiusura</b>	
<b>Gruppo ottico</b>	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. (Alluminio classe A+ DIN EN 16268)
<b>Schermo</b>	Vetro piano temperato sp. 5mm elevata trasparenza.
<b>Pressacavo</b>	Plastico M20x1.5 - IP68
<b>Guarnizione</b>	EPDM
<b>Colore</b>	Grafite Cod. 01



Optica STU-S



Optica STU-M

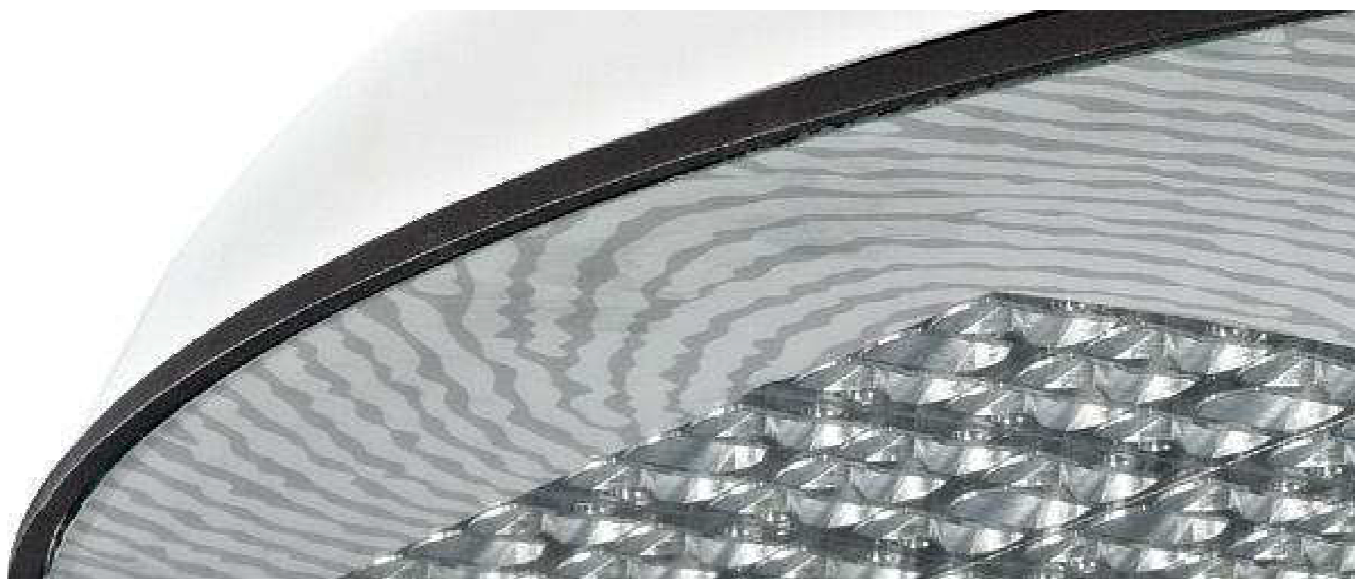


Optica STU-W

Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08



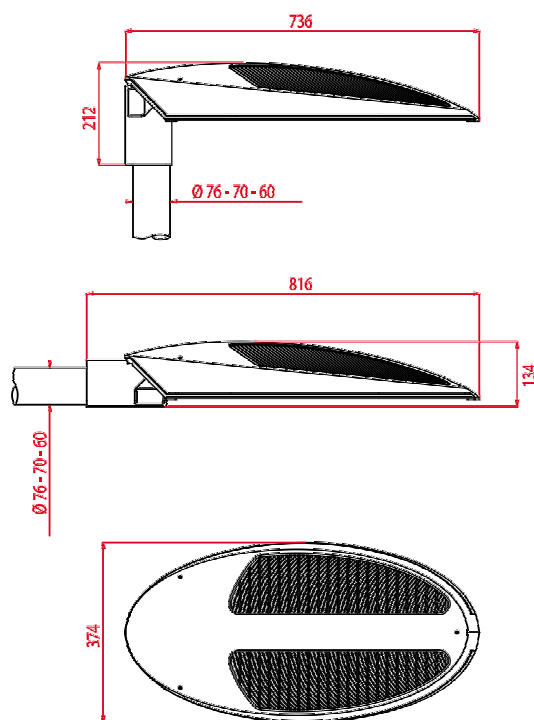




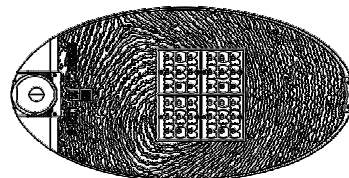
LED-IN CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
APPLICAZIONI	ILLUMINAZIONE STRADALE
GRUPPO OTTICO	OTTICA PER ILLUMINAZIONE STRADALE
	36 LED
	54 LED
	72 LED
	90 LED
	108 LED
	TEMPERATURA DI COLORE : 6000 °K
INCLINAZIONE DELL'APPARECCHIO	0°- 5°- 10°-15°
CLASSE DI ISOLAMENTO	II
GRADO DI PROTEZIONE TOTALE	IP66
MONTAGGIO	IN VERSIONE TESTA PALO O SU BRACCIO
DIMENSIONI	736x374x134mm
PRINCIPALI NORME DI RIFERIMENTO	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-3, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
CE IP66	

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
TENSIONE NOMINALE	220-240V
FREQUENZA	50/60Hz
POTENZA NOMINALE	36 LED : 46W
	54 LED : 68W
	72 LED : 91W
	90 LED : 114W
	108 LED : 136W
FATTORE DI POTENZA	> 0,98
REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO	DISPONIBILE
SISTEMA DI CONTROLLO	- PROFILO DI DIMMERAZIONE AUTOMATICO CON TIMER INTEGRATO
	- TELECONTROLLO AD ONDE CONVOGLIATE
VITA UTILE	≥ 60.000 hr @ LM 80%, TA=25°C, IF=350mA
	≥ 150.000 hr @ LM 70%, TA=25°C, IF=350mA

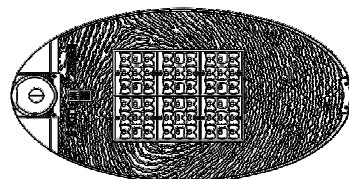
MATERIALI	
ATTACCO	TESTA PALO Ø 60-70-76mm IN ALLUMINIO PRESSOFUSO
TELAIO	ALLUMINIO PRESSOFUSO
COPERTURA	ALLUMINIO
OTTICA	POLICARBONATO METALLIZZATO
SCHERMO	VETRO PIANO TEMPERATO 4mm
PRESSACAVO	PLASTICO IP68
CABLAGGIO	COMPLETO DI CAVO E CONNETTORE DI RETE
COLORE STANDARD	TELAIO: NERO (COD. 02)
	COPERTURA: BIANCO (RAL 9003 SATINATO)



LED-IN ST 36



LED-IN ST 54

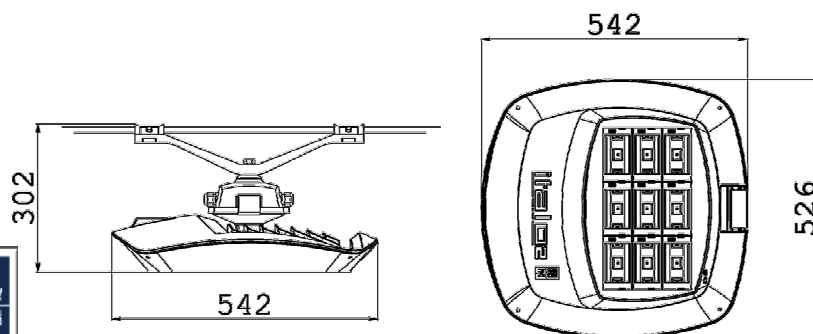


DIVISIONE TECNICA

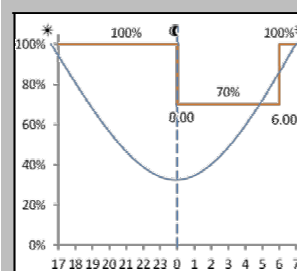
ITALO 2 URBAN TS

Rev. NOV-18

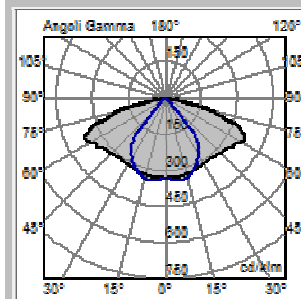
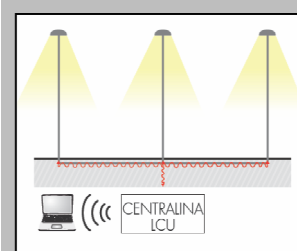
Scheda prodotto

italo<sup>2</sup> URBAN TS

## Profilo DA



## PLM



## Optica TS

Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08

GREENLIGHT

ITALO 2 URBAN TS	
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
<b>Applicazioni</b>	Illuminazione stradale e urbana.
<b>Gruppo ottico</b>	TS: Ottica asimmetrica per applicazione centro strada. S: Ottica roto-simmetrica per illuminazione di aree urbane e parcheggi. Temperatura di colore: 4000K (3000K, 5700K in opzione)   CRI ≥ 70 Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED: 168 lm/W @ 525mA, Tj=85°C 4000K
<b>IPEA</b>	≥ A1+ in accordo al DM 27/09/2017 (C.A.M.)
<b>Classe di isolamento</b>	I, II
<b>Grado di protezione</b>	IP66   IK09 Totale
<b>Moduli LED</b>	Gruppo ottico rimovibile in campo.
<b>Inclinazione apparecchio</b>	Inclinazione e orientamento regolabili mediante dispositivo sferico a 360°
<b>Dimensioni e peso</b>	Vedere disegno – 12Kg
<b>Superficie</b>	Laterale: 0.06m² - Pianta: 0.25m²   SCx: 0.04m²
<b>Montaggio</b>	Su cavo in acciaio Ø6+Ø12mm
<b>Cablaggio</b>	Piastra cablaggio rimovibile in campo.
<b>Temp. di esercizio</b>	-40°C / +50°C
<b>Temp. di stoccaggio</b>	-40°C / +80°C
<b>Norme di riferimento</b>	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
<b>Allimentazione</b>	220÷240V 50/60Hz
<b>Corrente LED</b>	525mA, 700mA
<b>Fattore di potenza</b>	>0,9 (a pieno carico).
<b>Sezionatore</b>	Incluso, con ferma cavo integrato.
<b>Connessione rete</b>	Per cavi sezione max 4mm²
<b>Dispositivo di protezione surge</b>	SPD integrato 10kV-10kA, type II, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita. Tenuta all'impulso: 10kV / 10kV CM/DM
<b>Sistema di controllo (opzioni)</b>	F: Fisso non dimmerabile. DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default. DAC: Profilo DA custom. FLC: Flusso luminoso costante. PLM: Telecontrollo punto/punto ad onde convogliate. WL: Telecontrollo punto/punto ad onde radio. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI. NEMA: Presa 7 pin (ANSI C136.41). ZHAGA: Presa 4 pin (ZHAGA book 18).
<b>Vita gruppo ottico (Tq=25°C, 700mA)</b>	≥100.000hr L90B10 ≥100.000hr L90, TM-21
MATERIALI	
<b>Attacco</b>	Tesata in acciaio inox AISI 316L.
<b>Dissipatore</b>	Alluminio pressofuso UNI EN1706. Struttura ad alette.
<b>Telaio</b>	Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.
<b>Copertura</b>	Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.
<b>Gancio chiusura</b>	Alluminio estruso. Molla in acciaio inox.
<b>Gruppo ottico</b>	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. Alluminio classe A+ (DIN EN 16268)
<b>Schermo</b>	Vetro piano temperato ad elevata trasparenza sp. 4mm
<b>Pressacavo</b>	Plastico M20x1.5 - IP68
<b>Guarnizione</b>	Poliuretanic
<b>Colore</b>	Grigio satinato semilucido. Cod. 2B

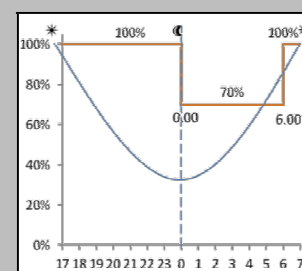
## DIVISIONE TECNICA

## ECO RAYS TP

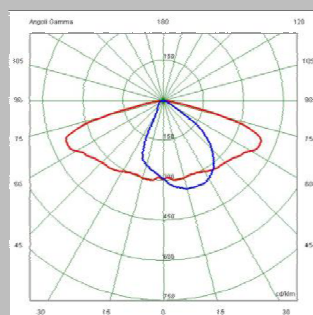
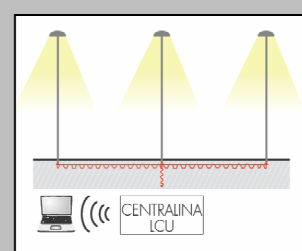
Rev. FEB-18

ECO·RAYS

## Profilo DA



## PLM

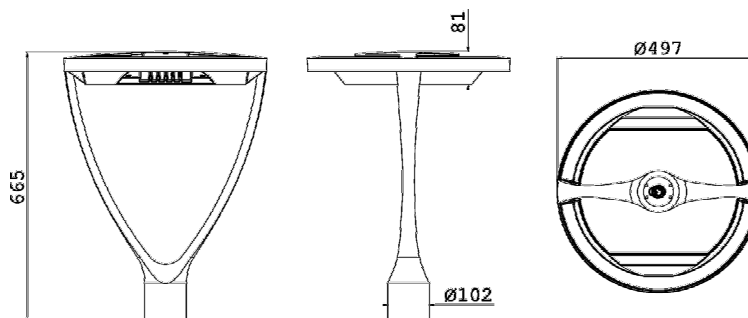


Optica STU-M

Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08

GREENLIGHT

Scheda prodotto



## ECO·RAYS TP

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

<b>Applicazioni</b>	Illuminazione stradale e urbana.
<b>Gruppo ottico</b>	STU-M / S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale urbana e ciclopedonale. SV: Ottica asimmetrica per illuminazione di svincoli autostradali o strade urbane molto strette. S: Ottica simmetrica per illuminazione stradale e urbana. S05: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale e urbana Temperatura di colore: 4000K (3000K in opzione)   CRI ≥ 70 Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED: 158 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 4000K
<b>IPEA</b>	≥ A1+ in accordo al DM 27/09/2017 (C.A.M.)
<b>Classe di isolamento</b>	II, I
<b>Grado di protezione</b>	IP66
<b>Grado di resistenza</b>	IK08
<b>Moduli LED</b>	Rimovibili
<b>Inclinazione</b>	0°
<b>Dimensioni</b>	Ø497x665x81mm
<b>Peso</b>	7 kg
<b>Superficie esposta</b>	Laterale: 0.07m² – Pianta: 0.17m²
<b>Montaggio</b>	Testa palo Ø60-Ø76mm
<b>Cablaggio</b>	Piastra cablaggio rimovibile
<b>Temp. di esercizio</b>	-40°C / +50°C
<b>Temp. di stoccaggio</b>	-40°C / +80°C
<b>Norme di riferimento</b>	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>	
<b>Alimentazione</b>	220+240V 50/60Hz
<b>Corrente LED</b>	525mA , 700mA
<b>Fattore di potenza</b>	>0,9 (a pieno carico)
<b>Connessione rete</b>	Connettore esterno per cavi sezione max. 4mm²
<b>Dispositivo di protezione surge</b>	SPD integrato 10kV-10kA, type II, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.
<b>Sistema di controllo (optional)</b>	F: Fisso non dimmerabile. (Versione base) DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default. DAC: Profilo DA custom. FLC: Flusso luminoso costante. PLM: Telecontrollo punto/punto ad onde convogliate. WL: Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI. NEMA: Presa 7 pin (ANSI C136.41).
<b>Vita gruppo ottico (Tq=25°C)</b>	≥100.000hr L90B10 ≥100.000hr L90, TM-21
<b>MATERIALI</b>	
<b>Attacco</b>	Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.
<b>Corpo</b>	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. (Alluminio classe A+ DIN EN 16268)
<b>Gruppo ottico</b>	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. (Alluminio classe A+ DIN EN 16268)
<b>Schermo</b>	Vetro piano temperato sp. 4mm elevata trasparenza.
<b>Pressacavo</b>	Plastico M20x1.5 - IP68
<b>Guarnizione</b>	Poliuretanic
<b>Colore</b>	Grafite Cod. 01