

# Pali | Poles



## MATERIALI

<b>UNI EN 10025</b>	Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali.	<i>Hot rolled products for structural steel.</i>
<b>UNI EN 10219</b>	Profilati cavi formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per strutture saldate.	<i>Type Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels.</i>
<b>UNI EN 485</b>	Alluminio e leghe di alluminio. Lamiere, nastri e piastre.	<i>Aluminium and aluminium alloys. Sheets, coils, and plates.</i>
<b>UNI EN 573</b>	Alluminio e leghe di alluminio. Composizione chimica e forma dei prodotti semicolorati.	<i>Aluminum and aluminum alloys. Chemical composition and shape of semi-colored products.</i>
<b>UNI EN ISO 1461</b>	Rivestimenti di zincatura per immersione a caldo su prodotti finiti ferrosi e articoli di acciaio. Specificazioni e metodi di prova.	<i>Hot dip galvanized coatings on fabricated iron and steel articles. Specifications and test methods.</i>

## MATERIALS

## PROGETTAZIONE

<b>UNI EN 40-1</b>	Pali per illuminazione. Termini e definizioni.	<i>Lighting columns. Definitions and terms.</i>
<b>UNI EN 40-2</b>	Pali per illuminazione. Dimensioni e tolleranze.	<i>Lighting columns. General requirements and dimensions.</i>
<b>UNI EN 40-3-1</b>	Pali per illuminazione pubblica. Progettazione e verifica. Specifica dei carichi caratteristici.	<i>Lighting columns. Design and verification. Specification for characteristic loads.</i>
<b>UNI EN 40-3-2</b>	Pali per illuminazione pubblica. Progettazione e verifica. Verifica tramite prova.	<i>Lighting columns. Design and verification. Verification by testing.</i>
<b>UNI EN 40-3-3</b>	Pali per illuminazione pubblica. Progettazione e verifica. Verifica mediante calcolo.	<i>Lighting columns. Design and verification. Verification by calculation.</i>
<b>UNI EN 40-5 <sup>(1)</sup></b>	Pali per illuminazione pubblica. Specifiche per pali per illuminazione pubblica di acciaio.	<i>Lighting columns. Requirements for steel lighting columns.</i>
<b>UNI EN 40-6 <sup>(1)</sup></b>	Pali per illuminazione pubblica. Requisiti per pali per illuminazione pubblica di alluminio.	<i>Lighting columns. Requirements for aluminium lighting columns.</i>

## DESIGN

## EN40

La norma Europea EN40 "Pali per illuminazione" è stata introdotta nei paesi della Unione Europea nel 2005. La norma regola e controlla i criteri progettuali fino ai requisiti richiesti nelle varie fasi produttive. La marcatura **CE** diventa quindi garanzia di conformità del prodotto per l'uso dichiarato dal costruttore stesso. È responsabilità del progettista identificare l'area massima di portata del palo e identificarlo in base alla zona di installazione specificata nella seguente tabella "ZONA DI VENTO EN 40-3-1" AEC mette a disposizione attraverso il proprio ufficio tecnico il servizio di verifica strutturale dei pali in base alla composizione dei corpi illuminanti prescelti.

## EN40

European standard EN40 "Lighting columns" was introduced in the countries of the European Union in 2005. The standard regulates the design criteria, up to the requirements for the various manufacturing stages. Therefore, the **CE** marking constitutes a guarantee of conformity of the product for the use declared by the manufacturer. The designer is responsible for identifying the maximum load area of the pole, based on the installation zone. Through its technical department, AEC is able to provide a structural assessment of the poles, which takes into account the composition of the lighting bodies selected.

## NORMATIVE | STANDARDS

## ZONE DI VENTO EN40-3-1

## CATEGORIA DEL TERRENO

## &gt; categoria di terreno "I"

Costa marina. Costa di lago con lunghezza sopravvento di almeno 5 km. Terreno piano senza ostacoli.

## &gt; categoria di terreno "II"

Terreni coltivati cintati da siepi, qualche piccola costruzione agricola, case o alberi.

## &gt; categoria di terreno "III"

Aree suburbane o industriali e foreste permanenti.

## &gt; categoria di terreno "IV"

Aree urbane in cui almeno il 15 % della superficie è coperto da edifici con altezza media maggiore di 15 m.



zona	regione - provincia	Vref (m/sec)	Quota limite (m)
1	Val D'Aosta, Piemonte, Lombardia, Trentino, Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia eccetto provincia di Trieste	25 (m/sec)	+ 1.000 m
2	Emilia Romagna	25 (m/sec)	+ 750 m
3	Toscana, Marche, Umbria, Lazio, Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata e Calabria eccetto provincia di Reggio Calabria	27 (m/sec)	+ 500 m
4	Sicilia e provincia di Reggio Calabria	28 (m/sec)	+ 500 m
5	Sardegna a oriente congiungente Capo Teulada e Maddalena	28 (m/sec)	+ 750 m
6	Sardegna a occidente congiungente Capo Teulada e Maddalena	28 (m/sec)	+ 500 m
7	Liguria	29 (m/sec)	+ 1.000 m
8	Provincia di Trieste	31 (m/sec)	+ 1.500 m
9	Isole (eccetto Sicilia e Sardegna) e mare aperto	31 (m/sec)	+ 500 m

	PM	DS	EC	EC-R	PU	PQ	PG	PK	PN	PA	PX	PT	CA	PL	PR	AP	PF	PS	PZ	PE	PH	PB	PI	PIS2	PID2	PV	PO	PD	
ARYA		•			•	•					•	•																	
STORY		•			•	•					•	•																	
COMPASS TP-BR					•	•					•	•					•	•	•				•	•	•	•	•	•	
COMPASS TP	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•																	
COMPASS TP-UB					•	•					•	•																	
Q-DROME		•			•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
I-TRON ZERO		•			•	•					•	•					•	•	•				•	•	•	•	•	•	
I-TRON 1		•			•	•					•	•					•	•	•				•	•	•	•	•	•	
STYLO																	•	•	•				•	•	•	•	•	•	
ARTELYS 350/460/DECO	BR	BR			BR	BR					BR	BR																	
MOD 2.0 URBAN 200 TP/AC	•		•	•		•	•																						
MOD 2.0 URBAN 250 TP/AC	•		•	•		•	•																						
ITALO 1		•			•	•					•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ITALO 2		•			•	•					•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ITALO 3		•			•	•					•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ARMODUE		•			•	•					•	•				•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	
ECORAYS TP		•			•	•					•	•																	
ECORAYS BR	•		•	•		•		•	•	•	•	•																	
MASTER 3	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•														
MASTER 6	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•														
ITALO 2 URBAN		•			•	•					•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	
ITALO 2 URBAN TP		•			•	•					•	•				•	•	•	•	•	•	•							

# PALI | POLES

	PM	DS	EC	EC-R	PU	PQ	PG	PK	PN	PA	PX	PT	CA	PL	PR	PD	AP	PF	PS	PZ	PE	PH	PB	PI	PIS2	PID2	PV	PO	REVELAMPE	
LOGIKA 1						BR			BR	BR				•				•												
LOGIKA 2						BR			BR	BR				•				•												
Q3-QUADRO						BR								•	•															
Q5-QUADRO						BR								•	•															
ARMONIA 1			BR	BR					BR	BR																				
ARMONIA 2			BR	BR					BR	BR																				
ARMONIA MINI			BR	BR					BR	BR																				
GOBLET			BR	BR			BR		BR	BR																				
DELOS 1																BR														
DELOS 2																BR														
SOLED		•			•	•					•		•																	
REVELAMPE LR55																													•	
REVELAMPE LL35																													•	
ESCAPE																														

BR: Con apposito braccio

10

9

8.5

8

7

6

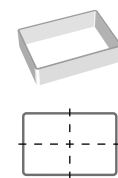
5

4.5

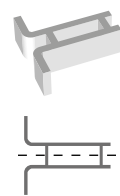
4

3.5

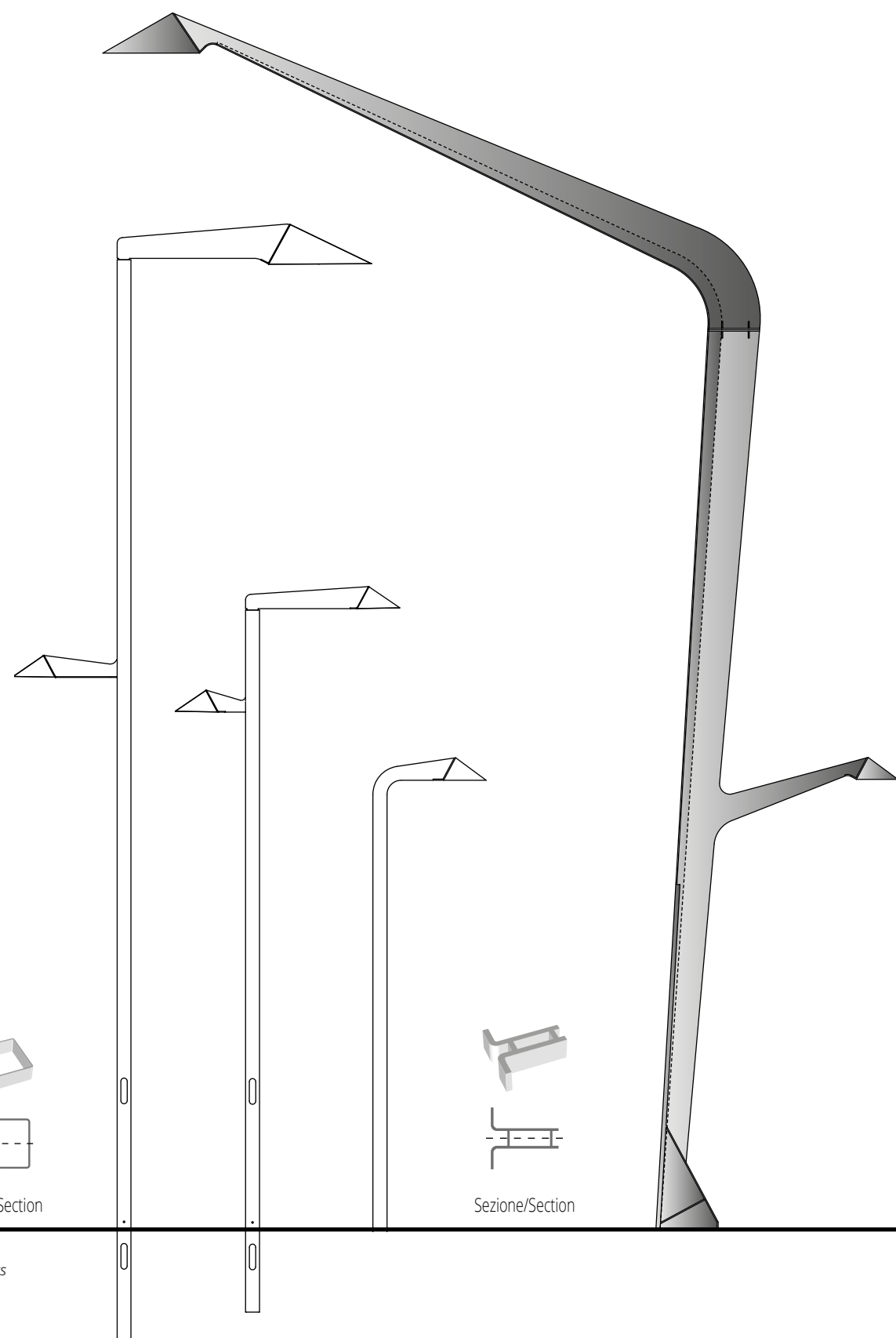
3



Sezione/Section



Sezione/Section



H altezze punto luce  
available luminaire heights

# ESCAPE

Design series | *Designed by*  
Federico Gessi

## DESIGN BY FEDERICO GESSI

Il sistema ESCAPE include sostegni per la pubblica illuminazione e complementi d'arredo configurabili sulla base del progetto urbano. Il sistema consiste nella realizzazione di composizioni customizzate, in diverse altezze: combinazioni ad hoc perfettamente contestualizzate nello spazio circostante.

## DESIGN BY FEDERICO GESSI

ESCAPE system includes columns and complements for public lighting, freely configurable according to the lighting project. The versatility of the system consists in the realization of customized compositions in different heights: combinations perfectly contextualized in the surrounding space.

**Federico Gessi** è un giovane artista permeabile a suggestioni ed emozioni. Le sculture che realizza hanno il senso costruttivo che viene dall'autore, dall'essere ingegnere: sono forme geometriche ben incastrate fra loro, ma dalla configurazione tutt'altro che semplice. Forme che si sovrappongono, si intersecano, si amalgamano; si studiano con simpatia o antipatia, si attraggono e si respingono. Forme ottenute con materiali diversi quali legno, metallo, resina. Forme dai colori precisi che esprimono dinamismo, forme emotive: briose e attraenti quelle morbide dei giorni sereni; ispide e "ferrose" quelle delle giornate rese fosche dai problemi. "Sculpture fluide", come fluido è il correre del tempo.

**Federico Gessi** is a young artist permeable to memories and emotions. The sculptures from him realized come out from the artist background as an engineer: geometric shapes are well stuck together, but by no simple configuration. Forms that overlap, intersect, blend; are studied with sympathy or antipathy, attract and repel. Forms obtained with different materials such as wood, metal, resin. Forms with colors that express dynamism, emotional forms: lively and attractive ones of halcyon days, bristly and "iron" of those days made dismal by the problems. "Fluid sculpture", as fluid is the passage of time.

Franco Panzini





# APPLICAZIONI | APPLICATIONS



1



3



2

- 1. Pesaro (Italy)
- 2. Pesaro (Italy)
- 3. Pesaro (Italy)
- 4. Pesaro (Italy)



4



## APPLICAZIONI SU PALO APPLICATIONS ON POLES



La riqualificazione della zona mare di Pesaro, è partita dalla Sfera Grande di Arnaldo Pomodoro e ha riguardato Piazza della Libertà e Viale della Repubblica. Per questo progetto il Comune di Pesaro ha scelto AEC Illuminazione, con il sistema ESCAPE disegnato dal Designer Federico Gessi. ESCAPE include sostegni per la pubblica illuminazione e complementi d'arredo configurabili sulla base del progetto urbano. Il sistema consiste nella realizzazione di composizioni customizzate, in diverse altezze da 3,25m - 4,5m e 7m. Un'efficiente soluzione che il comune di Pesaro ha scelto per dare valore allo storico viale di questa splendida cittadina, assicurando ai cittadini e turisti elevato comfort visivo, sostenibilità ambientale e maggiore sicurezza.

*The re-styling of Pesaro started from "Sfera Grande" engineered by Arnaldo Pomodoro, and it has included Piazza della Libertà and Viale della Repubblica. For this project, Pesaro Municipality has chosen AEC Illuminazione with ESCAPE System designed by Federico Gessi. ESCAPE System includes columns and complements for public lighting, freely configurable according to the lighting project. The versatility of the system consists in the realization of customized compositions in different heights (from 3,25m - 4,25m and 7m) and combinations perfectly contextualized in the surrounding space. This efficient solution has assured visual comfort, sustainability and more safety for both visitors and tourists.*



1. Pesaro (Italy)
2. Pesaro (Italy)



10

9

8

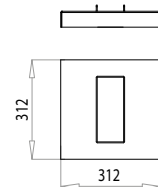
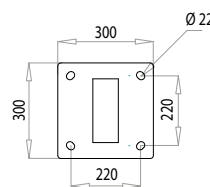
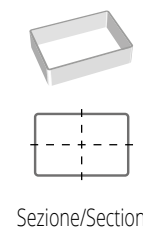
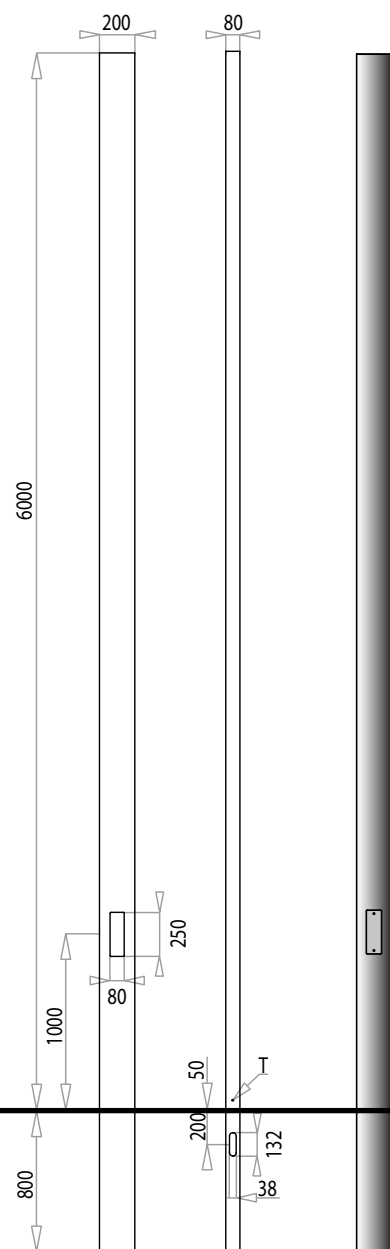
7

6

5

4

3



Sezione/Section

H altezze punto luce  
available luminaire heights

# RX2

MOD 2.0 URBAN 200  
Palo rettangolare | Rectangular pole 200x80

Palo in alluminio a sezione rettangolare, realizzato in un unico tratto trafilato\*.  
I pali della serie RX2 fanno parte dell'apparecchio MOD 2.0 URBAN 200.  
Verniciatura a polveri poliestere.  
Cod. 01 RAL Standard  
Cod. 02, 03, 04 RAL su richiesta.

\* La serie RX2 è disponibile anche nella versione in acciaio. Per maggiori informazioni consultare la scheda tecnica (scaricabile dal sito [www.aecilluminazione.it](http://www.aecilluminazione.it)) e il listino prezzi.

*Rectangular cross section aluminium pole consisting of one single drawn section\*.  
The poles of the RX2 range are part of the luminaire MOD 2.0 URBAN 200. Polyester powder coating.  
Cod. 01 RAL Standard  
Cod. 02, 03, 04 RAL on request.*

\* RX2 series is also available in steel version. For more information please consult the technical data sheet (available on the website [www.aecilluminazione.com](http://www.aecilluminazione.com)) and the price list.







## ACCESSORI ACCESSORIES

# RX2

MOD 2.0 URBAN 200

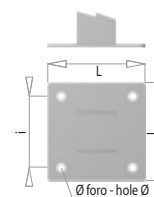
Palo rettangolare | Rectangular pole 200x80



### PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH

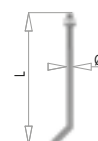
	Standard Standard
<b>RX2 4000</b>	T-39 Q
<b>RX2 5000</b>	T-39 Q
<b>RX2 6000</b>	T-39 Q

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



### PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
<b>RX2 4000</b>	200	300X300	22	15
<b>RX2 5000</b>	200	300X300	22	15
<b>RX2 6000</b>	200	300X300	22	15



### KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

<b>L</b>	500
<b>Ø</b>	M 18

			<b>RX2 4000</b>	<b>RX2 5000</b>	<b>RX2 6000</b>
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	<b>D1</b>	Tratto unico (Ø x spessore) Single section (Ø x thickness)	200x80x6,7 mm	200x80x6,7 mm	200x80x6,7 mm
<b>MATERIALI MATERIALS</b>		Tratto unico Single section	ENAW 6063 T66	ENAW 6063 T66	ENAW 6063 T66
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	<b>A1</b>	Asola morsettiera Terminal block hole	250x80 mm	250x80 mm	250x80 mm
	<b>A2</b>	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm
	<b>T</b>	Messa a terra Grounding	Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert		
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	<b>H</b>	Altezza punto luce Luminaire height	4000 mm	5000 mm	6000 mm
	<b>H1</b>	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	<b>H2</b>	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm
<b>INTERRAMENTO IN-GROUNDING</b>	<b>P</b>		500 mm	500 mm	800 mm
<b>PESO WEIGHT</b>			44 kg	54 kg	67 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters



10

9

8

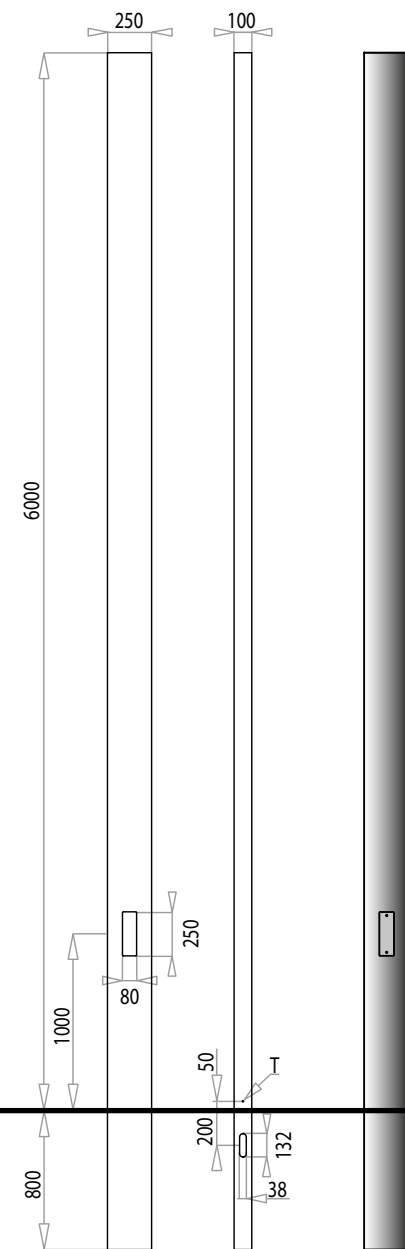
7

6

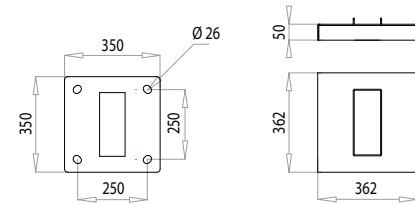
5

4

3



H altezze punto luce  
available luminaire heights



# RX3

MOD 2.0 URBAN 250

Palo rettangolare | Rectangular pole 250x100

Palo in alluminio a sezione rettangolare, realizzato in un unico tratto trafilato\*.  
I pali della serie RX3 fanno parte dell'apparecchio MOD 2.0 URBAN 250.  
Verniciatura a polveri poliestere.  
Cod. 01 RAL Standard  
Cod. 02, 03, 04 RAL su richiesta.

*Rectangular cross section aluminium pole consisting of one single drawn section\*.  
The poles of the RX3 range are part of the luminaire MOD 2.0 URBAN 250. Polyester powder coating.  
Cod. 01 RAL Standard  
Cod. 02, 03, 04 RAL on request.*







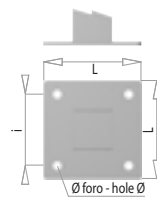
## ACCESSORI ACCESSORIES



### PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH

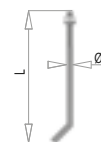
	Standard Standard
<b>RX3 4000</b>	MVE/416/00DIN
<b>RX3 5000</b>	MVE/416/00DIN
<b>RX3 6000</b>	MVE/416/00DIN

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



### PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
<b>RX3 4000</b>	250	350x350	26	20
<b>RX3 5000</b>	250	350x350	26	20
<b>RX3 6000</b>	250	350x350	26	20



### KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

<b>L</b>	500
<b>Ø</b>	M 22

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

# RX3

MOD 2.0 URBAN 250

Palo rettangolare | Rectangular pole 250x100

			<b>RX3 4000</b>	<b>RX3 5000</b>	<b>RX3 6000</b>
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	<b>D1</b>	Tratto unico (Ø x spessore) Single section (Ø x thickness)	250x100x6 mm	250x100x6 mm	250x100x6 mm
<b>MATERIALI MATERIALS</b>		Tratto unico Single section	ENAW 6063 T66	ENAW 6063 T66	ENAW 6063 T66
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	<b>A1</b>	Asola morsettiere Terminal block hole	250x80 mm	250x80 mm	250x80 mm
	<b>A2</b>	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm
	<b>T</b>	Messa a terra Grounding	Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert		
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	<b>H</b>	Altezza punto luce Luminaire height	4000 mm	5000 mm	6000 mm
	<b>H1</b>	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	<b>H2</b>	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm
<b>INTERRAMENTO IN-GROUNDING</b>	<b>P</b>		500 mm	500 mm	800 mm
<b>PESO WEIGHT</b>			54 kg	62 kg	77 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.



10

9

8

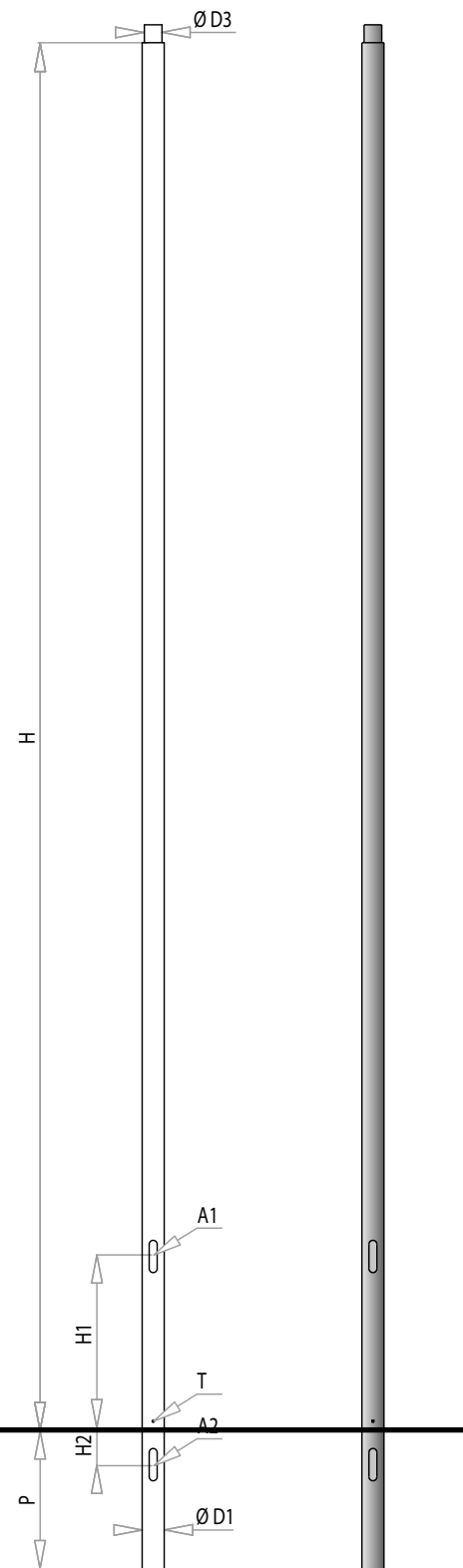
7

6

5

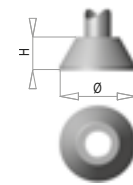
4

3



H altezze punto luce  
available luminaire heights

## ACCESSORI ACCESSORIES



BASE BA/1

	PM 4 - PM 5 - PM 6
H	160
Ø	260



BASE BA/2

	PM 7 - PM 8
H	160
Ø	360



T-39

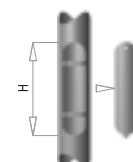


RESET

PORTELLA CON MORSETTIERA  
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PM 4	T-39	RESET 11
PM 5	T-39	RESET 11
PM 6	T-39-G	RESET 16
PM 7	T-39-G	RESET 16
PM 8	T-39-G	RESET 16

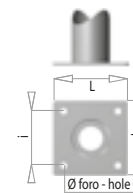
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

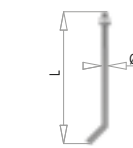
HxL	300x65
-----	--------

Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request



PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PM 4	180	250x250	22	10
PM 5	180	250x250	22	10
PM 6	180	250x250	22	10
PM 7	180	250x250	22	10
PM 8	180	250x250	22	10



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

L	500
Ø	M 18

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

PM

Palo in acciaio a sezione circolare realizzato in un unico tratto. Asola ingresso cavi e asola per morsetti con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo.

Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliesteri.

Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Circular cross section steel pole consisting of one single section. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door.

Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.

Code 01,02,03,04, RAL on request.

		PM 4	PM 5	PM 6	PM 7	PM 8	
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	Tratto unico (Ø x spessore) Single section (Ø x thickness)	102x3mm	102x3 mm	114x3 mm	127x3 mm	127x3 mm
	D3	Codolo finale Final spigot	60	60	60	60	60
MATERIALE MATERIAL		Tratto unico Single section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiere Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert				
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	4000 mm	5000 mm	6000 mm	7000 mm	8000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		500 mm	500 mm	800 mm	800 mm	800 mm
PESO WEIGHT			33 kg	40 kg	57 kg	73 kg	83 kg

I pali riportati in tabella sono verificati con i seguenti parametri: A: 1 braccio per un apparecchio fino a 25 m/s in categoria II; B: 2 bracci per 2 apparecchi fino a 29 m/s in categoria II. La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The poles in the table are verified according to: A: 1 bracket for 1 luminaire up to 25m/s in category II; B: 2 brackets for 2 luminaires up to 29m/s in category II. The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

10

9

8

7

6

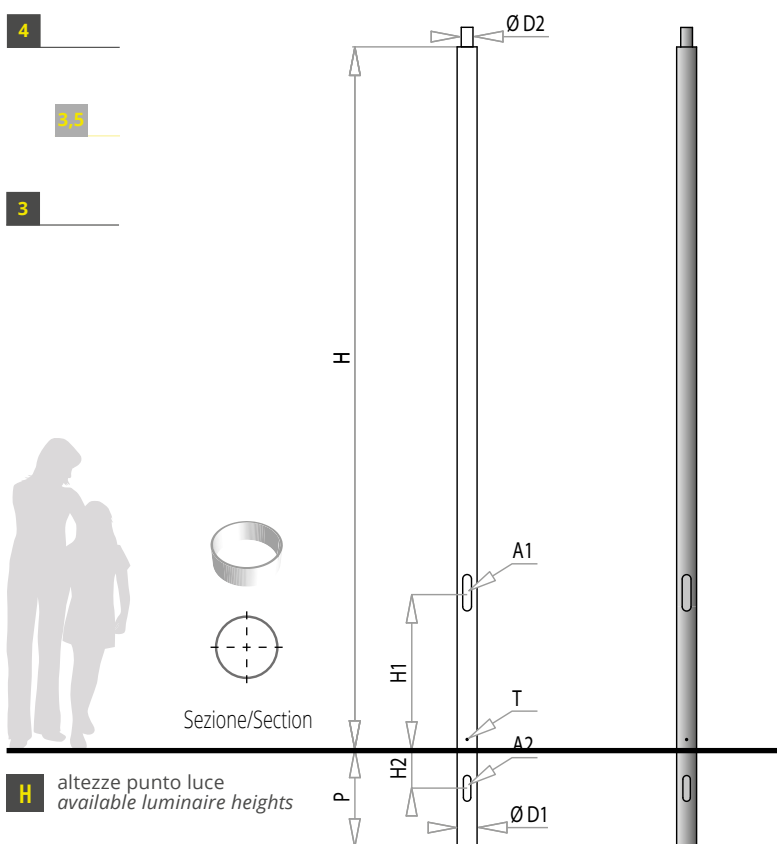
5

4

3,5

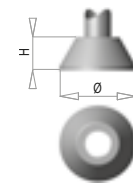
3

Valori espressi in metri | Measures in metres



**H** altezze punto luce  
available luminaire heights

## ACCESSORI ACCESSORIES



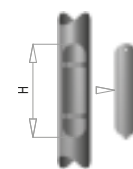
BASE BA/1

<b>H</b>	160
<b>Ø</b>	260

PORTELLA CON MORSETTIERA  
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
<b>DS 3</b>	T-39	RESET 11
<b>DS 3,5</b>	T-39	RESET 11
<b>DS 4</b>	T-39	RESET 11

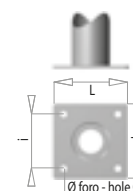
\* Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

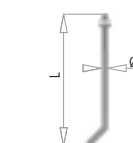
<b>HxL</b>	300x65
------------	--------

Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request



PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
<b>DS 3</b>	180	250x250	22	10
<b>DS 3,5</b>	180	250x250	22	10
<b>DS 4</b>	180	250x250	22	10



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

<b>L</b>	500
<b>Ø</b>	M 18

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

DS

Palo in acciaio a sezione circolare realizzato in un unico tratto con codolo finale, composto da elementi tubolari saldati in sequenza. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliesteri.  
Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

*Circular cross section steel pole consisting of one single section with end spigot, made of tubular elements welded in sequence. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door.  
Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.  
Code 01,02,03,04, RAL on request.*

		DS 3	DS 3,5	DS 4	
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	<b>D1</b>	1° Tratto (Ø x spessore) 1 <sup>st</sup> Section (Ø x thickness)	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm
	<b>D2</b>	Codolo finale (Ø x spessore) Final spigot (Ø x thickness)	60x3 mm	60x3 mm	60x3 mm
<b>MATERIALI MATERIALS</b>	<b>D1</b>	1° Tratto 1 <sup>st</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR
	<b>D2</b>	Codolo finale Final spigot	S235 JR	S235 JR	S235 JR
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	<b>A1</b>	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	<b>A2</b>	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm
	<b>T</b>	Messa a terra Grounding	Inserto filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert		
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	<b>H</b>	Altezza punto luce Luminaire height	3000 mm	3500 mm	4000 mm
	<b>H1</b>	Altezza portella Hatch height	800 mm	800 mm	800 mm
	<b>H2</b>	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm
<b>INTERRAMENTO IN-GROUNDING</b>	<b>P</b>		500 mm	500 mm	500 mm
<b>PESO WEIGHT</b>			26 kg	30 kg	34 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

*The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.*



10

9

8

7

6

5,5

5

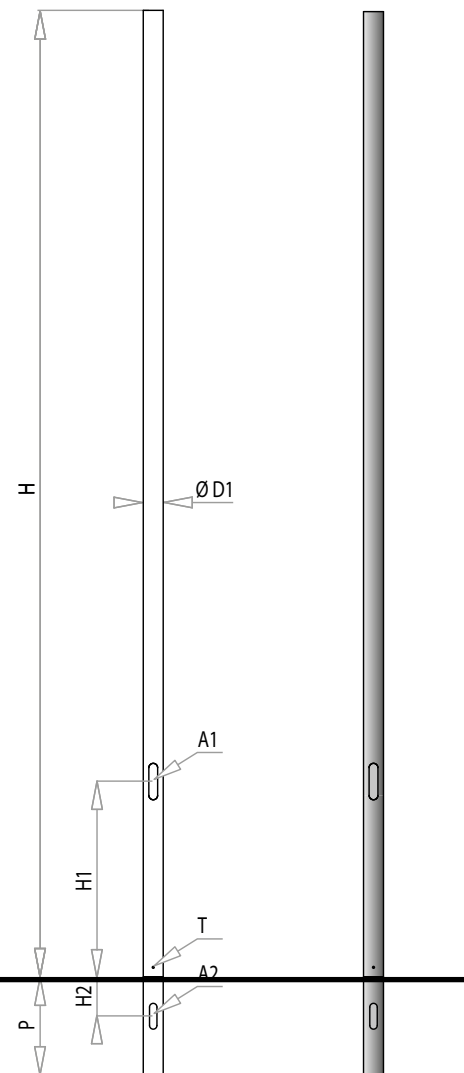
4

3

Valori espressi in metri | Measures in metres

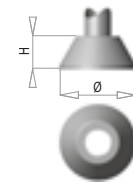


Sezione/Section



H altezze punto luce  
available luminaire heights

## ACCESSORI ACCESSORIES



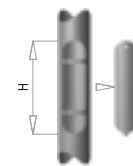
BASE BA/1

H	160
Ø	260

PORTELLA CON MORSETTIERA  
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
EC 5 A	T-39	RESET 11
EC 5 B	T-39	RESET 11
EC 5,5 A	T-39	RESET 11
EC 5,5 B	T-39	RESET 11

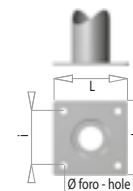
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

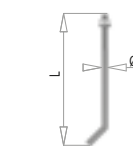
HxL	300x65
-----	--------

Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request



PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
EC 5 A	180	250x250	22	10
EC 5 B	180	250x250	22	10
EC 5,5 A	180	250x250	22	10
EC 5,5 B	180	250x250	22	10



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

L	500
Ø	M 18

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

EC

SEZIONE UNICA | SINGLE SECTION

Palo in acciaio a sezione circolare realizzato in un unico tratto. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo.

Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliesteri.

Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

*Circular cross section steel pole consisting of one single section. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door.*

*Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.*

*Code 01,02,03,04, RAL on request.*

		EC 5 A	EC 5 B	EC 5,5 A	EC 5,5 B	
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	D1	Tratto unico (Ø x spessore) Single section (Ø x thickness)	102x3mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm
<b>MATERIALI MATERIALS</b>		Tratto unico Single section	S235 JR	S355 JR	S235 JR	S355 JR
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert			
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	H	Altezza punto luce Luminaire height	5000 mm	5000 mm	5500 mm	5500 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
<b>INTERRAMENTO IN-GROUNDING</b>	P		500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
<b>PESO WEIGHT</b>			40 kg	40 kg	43,5 kg	43,5 kg

I pali riportati in tabella sono verificati con i seguenti parametri: A: 1 braccio per un apparecchio fino a 25 m/s in categoria II; B: 2 bracci per 2 apparecchi fino a 29 m/s in categoria II. La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

*The poles in the table are verified according to: A: 1 bracket for 1 luminaire up to 25m/s in category II; B: 2 brackets for 2 luminaires up to 29m/s in category II. The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.*

10

9

8

7

6

5

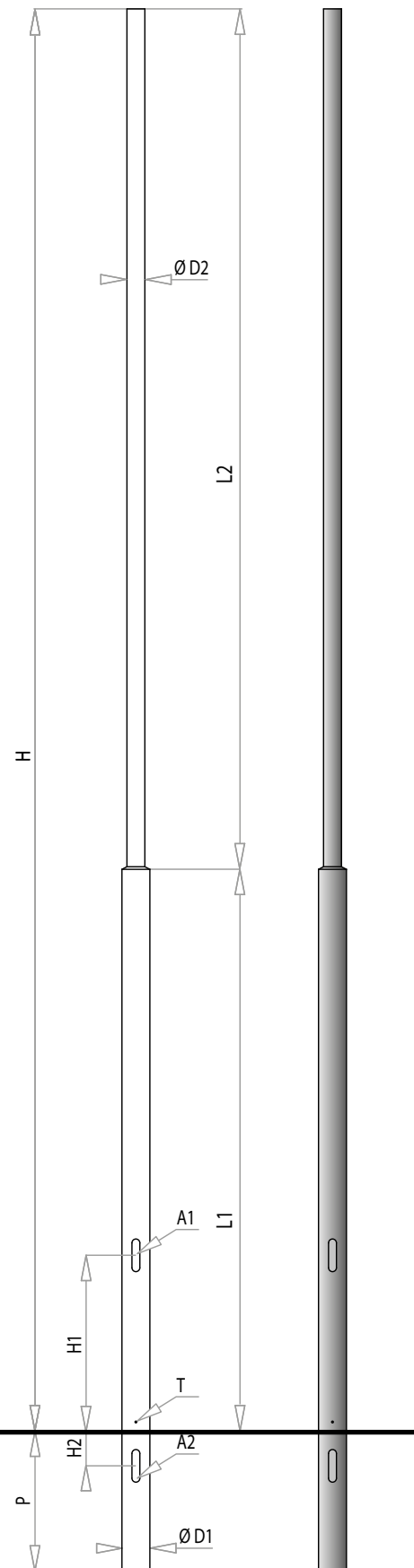
4

3

Valori espressi in metri | Measures in metres



Sezione/Section



H altezze punto luce  
available luminaire heights

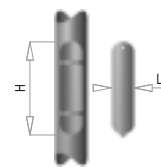
## ACCESSORI ACCESSORIES



PORTELLA CON MORSETTIERA  
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
EC 6	T-39 G	RESET 18
EC 7	T-39 G	RESET 18
EC 8	T-39 G	RESET 18
EC 9	T-39 G	RESET 18

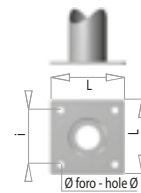
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

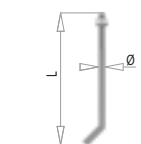
HxL	
	300x65
	400x90

Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request



PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
EC 6	180	250x250	22	10
EC 7	180	250x250	22	10
EC 8	180	250x250	22	10
EC 9	300	400x400	33	20
EC 10	300	400x400	33	20



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	EC 6 - EC 7 - EC 8	EC 9 - EC 10
L	500	700
Ø	M 18	M 27

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

EC  
RASTREMATO | TAPERED

Palo in acciaio a sezione circolare rastremato con rondella d'acciaio tornita, composto da due tratti, realizzato con elementi tubolari saldati in sequenza. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliesteri. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Circular cross section tapered steel pole with turned steel gasket, consisting of two sections, made of tubular elements welded in sequence. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door.

Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.

		EC 6	EC 7	EC 8	EC 9	EC 10
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 <sup>st</sup> Section (Ø x thickness)	159x3 mm	159x3 mm	159x3 mm	159x3 mm
	L1	Lunghezza 1° Tratto 1 <sup>st</sup> Section length	2200 mm	3200 mm	3200 mm	4000 mm
	D2	2° Tratto (Ø x spessore) 2 <sup>nd</sup> Section (Ø x thickness)	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	1° Tratto 1 <sup>st</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S355 JR
	D2	2° Tratto 2 <sup>nd</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S355 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert			
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	6000 mm	7000 mm	7700 mm	9000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		800 mm	800 mm	800 mm	1000 mm
PESO WEIGHT			65 kg	77 kg	82 kg	95 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.



10

9

8

7

6

5

4

3,5

3

Valori espressi in metri | Measures in metres

# ACCESSORI ACCESSORIES

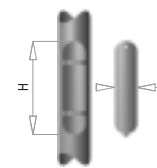
PU



PORTELLA CON MORSETTIERA  
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PU 3,5	T-39	RESET 12
PU 4	T-39	RESET 12

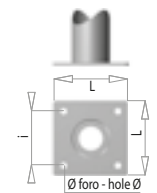
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

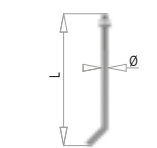
HxL	
	300x65
	400x75

Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request



PIASTRA - PLATE

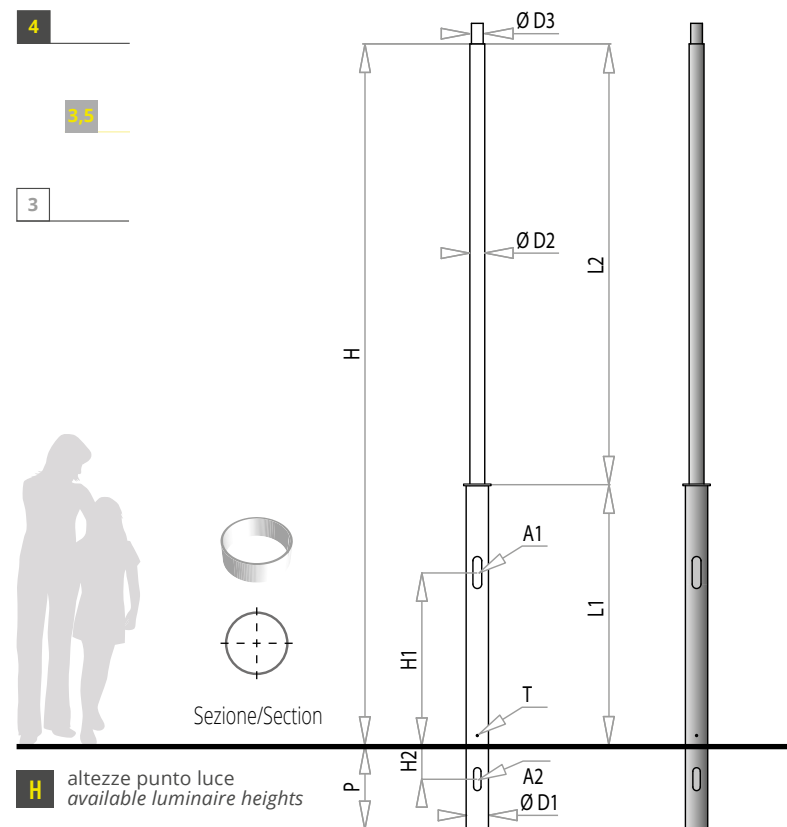
	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PU 3,5	180	250x250	22	10
PU 4	180	250x250	22	10



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

L	
	500
Ø	
	M 18

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters



Palo in acciaio a sezione circolare rastremato con rondella di giunzione a forma piatta in acciaio tornito, composto da due tratti, realizzato con elementi tubolari saldati in sequenza. Codolo attacco apparecchio testa palo. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliesteri. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Circular cross section tapered steel pole with a turned steel plain junction gasket, consisting of two sections, with tubular elements welded in sequence. Unit connection spigot at the top of the pole. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.

		PU 3,5	PU 4	
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 <sup>st</sup> Section (Ø x thickness)	114x3 mm	114x3 mm
	L1	Lunghezza 1° Tratto - 1 <sup>st</sup> Section length	1000 mm	1000 mm
	D2	2° Tratto (Ø x spessore) 2 <sup>nd</sup> Section (Ø x thickness)	76x3 mm	76x3 mm
	L2	Lunghezza 2° Tratto - 2 <sup>nd</sup> Section length	2500 mm	3000 mm
	D3	Codolo finale (Ø x spessore) Ending spigot (Ø x thickness)	60x3 mm	60x3 mm
<b>MATERIALI MATERIALS</b>	D1	1° Tratto - 1 <sup>st</sup> Section	S235 JR	S235 JR
	D2	2° Tratto - 2 <sup>nd</sup> Section	S235 JR	S235 JR
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	A1	Asola morsettiera - Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi - Cable slot	132x38 mm	132x38 mm
	T	Messa a terra - Grounding	Inserito filettato M10, zincato M10 threaded, galvanized insert	
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	H	Altezza punto luce - Luminaire height	3500 mm	4000 mm
	H1	Altezza portella - Hatch height	600 mm	600 mm
	H2	Asola passaggio cavi - Cable slot height	200 mm	200 mm
<b>INTERRAMENTO IN-GROUNDING</b>	P		500 mm	500 mm
<b>PESO WEIGHT</b>			26 kg	30 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

10

9

8

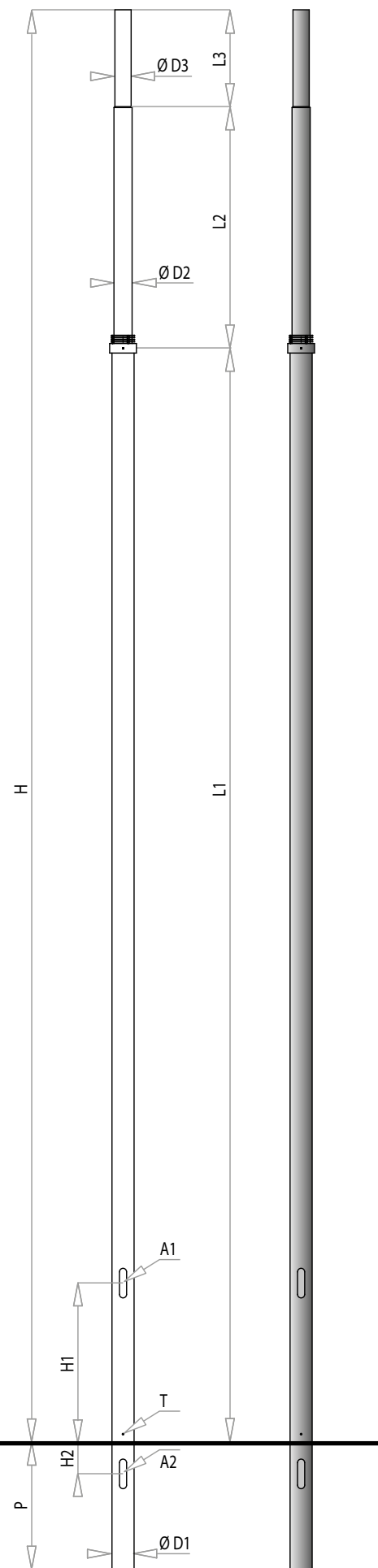
7

6

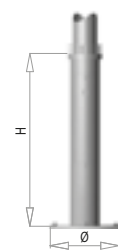
5

4

3



# ACCESSORI ACCESSORIES



### BASE BQ

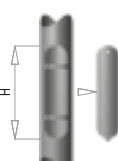
	Ø A	Ø B	H
PQ 5	140	350	1077
PQ 6	159	350	1077
PQ 7	159	350	1277
PQ 8	168	400	1277
PQ 9	168	400	1577
PQ 10	168	400	1577



### PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PQ 5	T-39	RESET 11
PQ 6	T-39 G	RESET 16
PQ 7	T-39 G	RESET 16
PQ 8	T-39 G	RESET 17
PQ 9	T-39 G	RESET 17
PQ 10	T-39 G	RESET 17

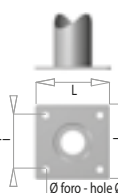
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



### ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

HxL	
	300x65
	400x90*

Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request  
\*Escluso PQ5 - Except PQ5.

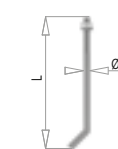


### PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PQ 5	180	250x250	22	15
PQ 6	180	250x250	22	15
PQ 7	180	250x250	22	15
PQ 8	180	250x250	22	15
PQ 9	260	350x350	30	20
PQ 10	260	350x350	30	20



### FINALE ALETTATO - TOP DECOR



### KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PQ 5 - PQ 6 - PQ 7 - PQ 8	PQ 9 - PQ 10
L	500	700
Ø	M 18	M 27

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

Palo in acciaio a sezione circolare con rastremature stampate, composto da due tratti (solo versione PQ 5) e tre tratti, realizzato con elementi tubolari raccordati e saldati in sequenza. Il palo è dotato di decoro alettato copri-rastrematura in acciaio. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Circular cross section steel pole with formed tapering, consisting of two sections (PQ 5 version only) or three sections, made of tubular joint elements welded in sequence. The pole has a finned steel trim to cover the tapering. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.

		PQ 5	PQ 6	PQ 7	PQ 8	PQ 9	PQ 10
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 <sup>st</sup> Section (Ø x thickness)	102x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	139x3 mm	139x4 mm
	L1	Lunghezza 1° Tratto 1 <sup>st</sup> Section length	4400 mm	4400 mm	5200 mm	6200 mm	6900 mm
	D2	2° Tratto (Ø x spessore) 2 <sup>nd</sup> Section (Ø x thickness)	-	102x3 mm	102x3 mm	114x3 mm	114x3 mm
	L2	Lunghezza 2° Tratto 2 <sup>nd</sup> Section length	-	1000 mm	1200 mm	1200 mm	1500 mm
	D3	3° Tratto (Ø x spessore) 3 <sup>rd</sup> Section (Ø x thickness)	89x3 mm	89x3 mm	89x3 mm	102x3 mm	102x3 mm
	L3	Lunghezza 3° Tratto 3 <sup>rd</sup> Section length	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
<b>MATERIALI MATERIALS</b>	D1	1° Tratto - 1 <sup>st</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
	D2	2° Tratto - 2 <sup>nd</sup> Section	-	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
	D3	3° Tratto - 3 <sup>rd</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra Grounding	Insero filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert				
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	H	Altezza punto luce Luminaire height	5000 mm	6000 mm	7000 mm	8000 mm	9000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
<b>INTERRAMENTO IN-GROUNDING</b>	P		500 mm	800 mm	800 mm	800 mm	1000 mm
<b>PESO - WEIGHT</b>			40 kg	58 kg	68 kg	83 kg	122 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

H altezze punto luce  
available luminaire heights



10

9

8

7

6

5

4

3

# ACCESSORI ACCESSORIES

PG



BASE BG

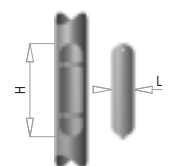
<b>H</b>	574
<b>Ø</b>	360



PORTELLA CON MORSETTIERA  
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
<b>PG 5</b>	T-39 P	-
<b>PG 6</b>	T-39 G	RESET 12
<b>PG 7</b>	T-39 G	RESET 12

\* Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses

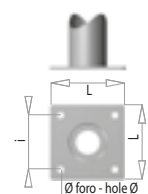


ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

<b>HxL</b>	300x65*
------------	---------

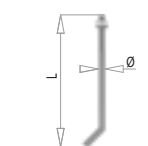
Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request

\* Escluso PG 5. Except PG 5.



PIASTRA - PLATE

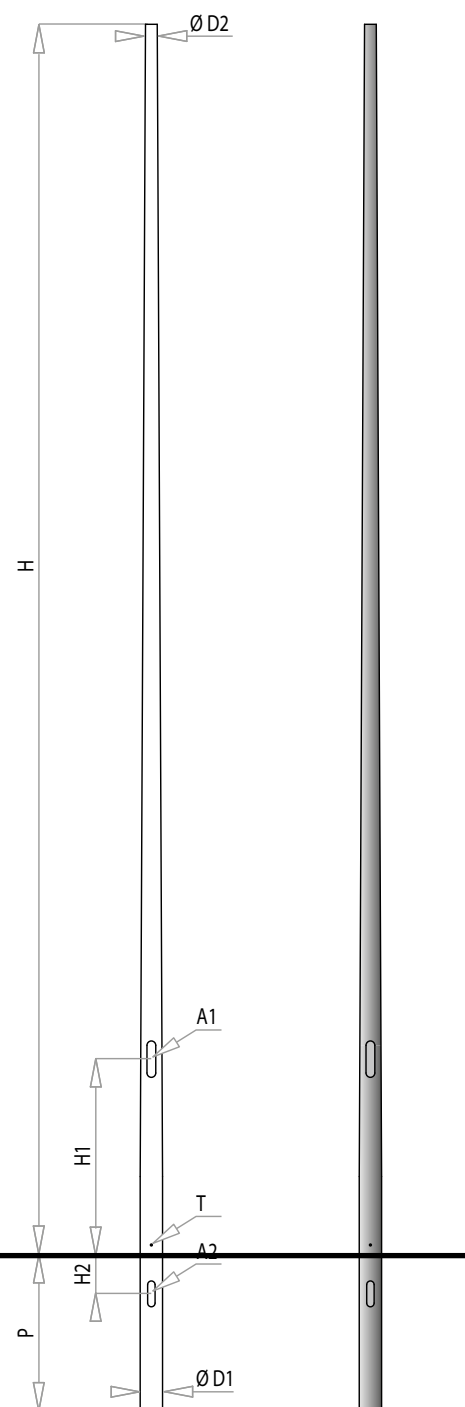
	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
<b>PG 5</b>	180	250x250	22	10
<b>PG 6</b>	180	250x250	22	10
<b>PG 7</b>	180	250x250	22	10



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

<b>L</b>	500
<b>Ø</b>	M 18

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters



**H** altezze punto luce  
available luminaire heights

Palo in acciaio a sezione circolare conica, HSP. Palo ottenuto mediante laminazione a caldo di tubo S275 JR saldato ERW. Asola ingresso cavi e asola per morsetti con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Conical circular section from a hot roll tube in S275 JR steel, ERW welded. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.

		PG 5	PG 6	PG 7	
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	<b>D1</b>	Dimensione alla base (Ø x spessore) Dimension at the base (Ø x thickness)	89x3,4 mm	114x3,4 mm	114x3,4 mm
	<b>D2</b>	Dimensione in testa (Ø) Dimension at the top (Ø)	60 mm	60 mm	60 mm
<b>MATERIALI MATERIALS</b>		Tratto unico Single section	S275 JR	S275 JR	S275 JR
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	<b>A1</b>	Asola morsetti Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	<b>A2</b>	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	186x45 mm	186x45 mm
	<b>T</b>	Messa a terra Grounding	Insero filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert		
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	<b>H</b>	Altezza punto luce Luminaire height	5000 mm	6000 mm	7000 mm
	<b>H1</b>	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	<b>H2</b>	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm
<b>INTERRAMENTO IN-GROUNDING</b>	<b>P</b>		500 mm	800 mm	800 mm
<b>PESO WEIGHT</b>			30 kg	48 kg	57 kg

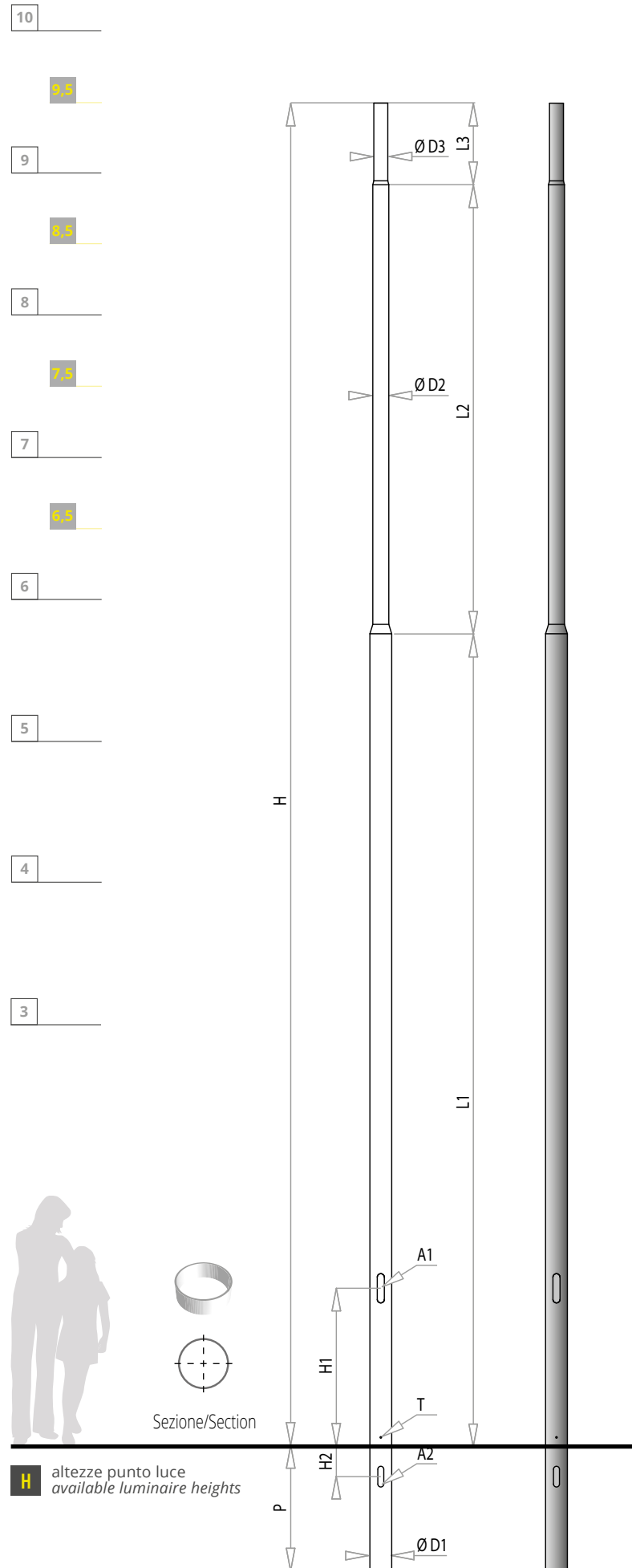
La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

Valori espressi in metri | Measures in metres



# ACCESSORI ACCESSORIES



**BASE BK**

<b>LxL</b>	312x312
<b>H</b>	65

**PORTELLA CON MORSETTIERA  
TERMINAL BLOCK WITH HATCH**

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
<b>PK 6,5</b>	T-39 G	RESET 16
<b>PK 7,5</b>	T-39 G	RESET 16
<b>PK 8,5</b>	T-39 G	RESET 17
<b>PK 9,5</b>	T-39 G	RESET 17

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses

**ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE**

<b>HxL</b>	300x65
	400x90

Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request

**PIASTRA - PLATE**

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
<b>PK 6,5</b>	180	250x250	22	15
<b>PK 7,5</b>	260	350x350	30	20
<b>PK 8,5</b>	260	350x350	30	20
<b>PK 9,5</b>	260	350x350	30	20

**KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS**

	PK 6,5	PK 7,5 - PK 8,5 - PK 9,5
<b>L</b>	500	700
<b>Ø</b>	M 18	M 27

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

Palo in acciaio a sezione circolare con rastremature stampate, composto da tre tratti, realizzato con elementi tubolari raccordati e saldati in sequenza. Asola ingresso cavi e asola per morsetti con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo.  
Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliesteri. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Circular cross section steel pole with formed tapering, consisting of three sections, made of tubular joint elements welded in sequence. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.

		PK 6,5	PK 7,5 A	PK 7,5 B	PK 8,5 A	PK 8,5 B	PK 9,5 A	PK 9,5 B	
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	<b>D1</b>	1° Tratto (Ø x spessore) 1 <sup>st</sup> Section (Ø x thickness)	127x3 mm	127x3 mm	127x4 mm	139x3 mm	139x4 mm	139x3 mm	139x4 mm
	<b>L1</b>	Lunghezza 1° Tratto 1 <sup>st</sup> Section length	3200 mm	3200 mm	3200 mm	5200 mm	5200 mm	5200 mm	5200 mm
	<b>D2</b>	2° Tratto (Ø x spessore) 2 <sup>nd</sup> Section (Ø x thickness)	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm
	<b>L2</b>	Lunghezza 2° Tratto 2 <sup>nd</sup> Section length	2800 mm	3800 mm	3800 mm	2800 mm	2800 mm	3800 mm	3800 mm
	<b>D3</b>	3° Tratto (Ø x spessore) 3 <sup>rd</sup> Section (Ø x thickness)	89x3 mm	89x3 mm	89x3 mm	89x3 mm	89x3 mm	89x3 mm	89x3 mm
<b>MATERIALI MATERIALS</b>	<b>L3</b>	Lunghezza 3° Tratto 3 <sup>rd</sup> Section length	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	<b>D1</b>	1° Tratto 1 <sup>st</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S355 JR
	<b>D2</b>	2° Tratto 2 <sup>nd</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	<b>D3</b>	3° Tratto 3 <sup>rd</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
	<b>A1</b>	Asola morsetti Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	<b>A2</b>	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	<b>T</b>	Messa a terra Grounding	Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert						
	<b>H</b>	Altezza punto luce Luminaire height	6500 mm	7500 mm	7500 mm	8500 mm	8500 mm	9500 mm	9500 mm
	<b>H1</b>	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
<b>INTERRAMENTO IN-GROUNDING</b>	<b>H2</b>	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	<b>P</b>		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
<b>PESO WEIGHT</b>			60 kg	68 kg	79 kg	84 kg	104 kg	91 kg	111 kg

I pali riportati in tabella sono verificati con i seguenti parametri: A: 1 braccio per un apparecchio fino a 25 m/s in categoria II; B: 2 bracci per 2 apparecchi fino a 29 m/s in categoria II. La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The poles in the table are verified according to: A: 1 bracket for 1 luminaire up to 25m/s in category II; B: 2 brackets for 2 luminaires up to 29m/s in category II. The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.



# ACCESSORI ACCESSORIES

PN

10

9

A3

8

A2

7

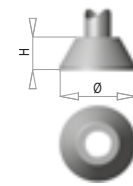
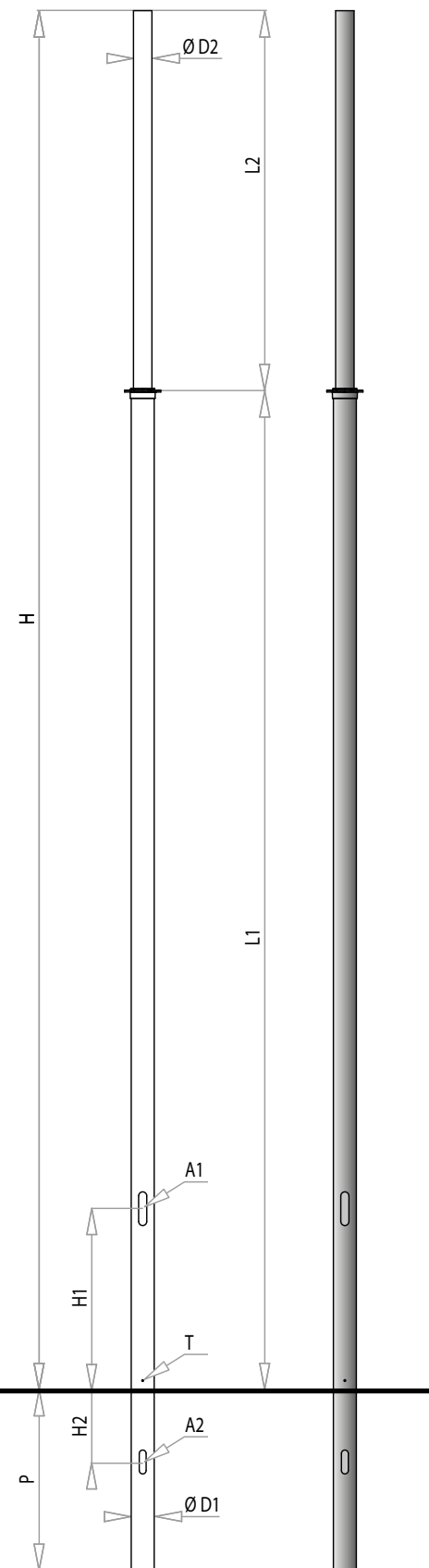
A3

6

5

4

3



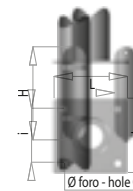
BASE BA/2

H	160
Ø	360

PORTELLA CON MORSETTIERA  
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PN 6,5 A	T-39 G	RESET 16
PN 6,5 B	T-39 G	RESET 16
PN 7,5 A	T-39 G	RESET 16
PN 7,5 B	T-39 G	RESET 16
PN 8,5 A	T-39 G	RESET 16
PN 8,5 B	T-39 G	RESET 16

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

HxL	300x85
	400x90

Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request

PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PN 6,5 A	180	250x250	22	10
PN 6,5 B	180	250x250	22	15
PN 7,5 A	180	250x250	22	15
PN 7,5 B	180	250x250	22	15
PN 8,5 A	180	250x250	22	15
PN 8,5 B	180	250x250	22	15

KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

L	500
Ø	M 18

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

Palo in acciaio a sezione circolare con rastrematura stampata, composto da due tratti, realizzato con elementi tubolari raccordati e saldati in sequenza. Il palo è dotato di decoro copri-rastrematura realizzato in alluminio pressofuso. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliesteri.  
Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

*Circular cross section steel pole with formed tapering, consisting of two sections, made of tubular joint elements welded in sequence. The pole is fitted with pressure die-cast aluminium trim to cover the tapering. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.  
Code 01,02,03,04, RAL on request.*

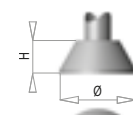
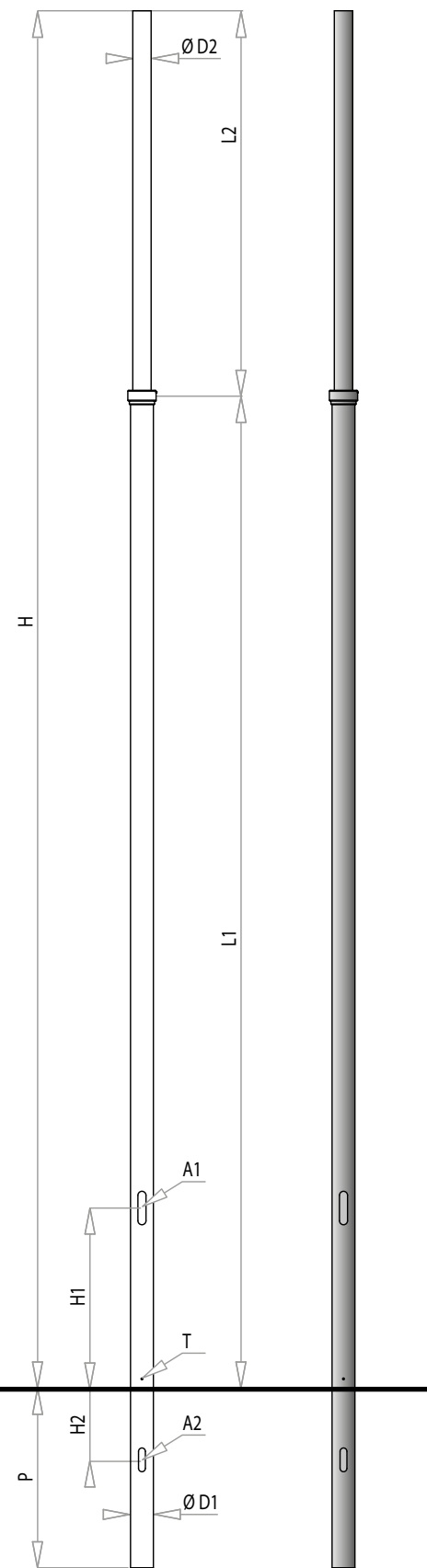
		PN 6,5 A	PN 6,5 B	PN 7,5 A	PN 7,5 B	PN 8,5 A	PN 8,5 B
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 <sup>st</sup> Section (Ø x thickness)	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	127x4 mm	127x4 mm
	L1	Lunghezza 1° Tratto 1 <sup>st</sup> Section length	4700 mm	4700 mm	5200 mm	5200 mm	6000 mm
	D2	2° Tratto (Ø x spessore) 2 <sup>nd</sup> Section (Ø x thickness)	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm
	L2	Lunghezza 2° Tratto 2 <sup>nd</sup> Section length	1800 mm	1800 mm	2300 mm	2300 mm	2500 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	1° Tratto - 1 <sup>st</sup> Section	S235 JR	S355 JR	S355 JR	S355 JR	S355 JR
	D2	2° Tratto - 2 <sup>nd</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert				
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	6500 mm	6500 mm	7500 mm	7500 mm	8500 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		800 mm	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm
PESO WEIGHT			63 kg	63 kg	72 kg	90 kg	104 kg

I pali riportati in tabella sono verificati con i seguenti parametri: A: 1 braccio per un apparecchio fino a 25 m/s in categoria II; B: 2 bracci per 2 apparecchi fino a 29 m/s in categoria II. La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

*The poles in the table are verified according to: A: 1 bracket for 1 luminaire up to 25m/s in category II; B: 2 brackets for 2 luminaires up to 29m/s in category II. The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.*

# ACCESSORI ACCESSORIES

PA



BASE BA/2

H	160
Ø	360

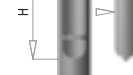
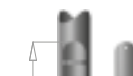
PORTELLA CON MORSETTIERA  
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

T-39



	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PA 6,5 A	T-39 G	RESET 16
PA 6,5 B	T-39 G	RESET 16
PA 7,5 A	T-39 G	RESET 16
PA 7,5 B	T-39 G	RESET 16
PA 8,5 A	T-39 G	RESET 16
PA 8,5 B	T-39 G	RESET 16

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

HxL	300x85
	400x90

Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request

PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PA 6,5 A	180	250x250	22	10
PA 6,5 B	180	250x250	22	15
PA 7,5 A	180	250x250	22	15
PA 7,5 B	180	250x250	22	15
PA 8,5 A	180	250x250	22	15
PA 8,5 B	180	250x250	22	15



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

L	500
Ø	M 18

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

Sezione/Section

H altezze punto luce  
available luminaire heights

Palo in acciaio a sezione circolare con rastrematura stampata, composto da due tratti e realizzato con elementi tubolari raccordati e saldati in sequenza. Il palo è dotato di decoro copri rastrematura realizzato in alluminio tornito.

Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Circular cross section steel pole with formed tapering, consisting of two sections, made of tubular joint elements welded in sequence. The pole is fitted with turned aluminium trim to cover the tapering. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.

			PA 6,5 A	PA 6,5 B	PA 7,5 A	PA 7,5 B	PA 8,5 A	PA 8,5 B
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 <sup>st</sup> Section (Ø x thickness)	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	127x4 mm	127x3 mm	127x4 mm
	L1	Lunghezza 1° Tratto 1 <sup>st</sup> Section length	4700 mm	4700 mm	5200 mm	5200 mm	6000 mm	6000 mm
	D2	2° Tratto (Ø x spessore) 2 <sup>nd</sup> Section (Ø x thickness)	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm
	L2	Lunghezza 2° Tratto 2 <sup>nd</sup> Section length	1800 mm	1800 mm	2300 mm	2300 mm	2500 mm	2500 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	1° Tratto - 1 <sup>st</sup> Section	S235 JR	S355 JR	S355 JR	S355 JR	S355 JR	S355 JR
	D2	2° Tratto - 2 <sup>nd</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserto filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert					
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	6500 mm	6500 mm	7500 mm	7500 mm	8500 mm	8500 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm
PESO WEIGHT			63 kg	63 kg	72 kg	90 kg	83 kg	104 kg

I pali riportati in tabella sono verificati con i seguenti parametri: A: 1 braccio per un apparecchio fino a 25 m/s in categoria II; B: 2 bracci per 2 apparecchi fino a 29 m/s in categoria II. La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The poles in the table are verified according to: A: 1 bracket for 1 luminaire up to 25m/s in category II; B: 2 brackets for 2 luminaires up to 29m/s in category II. The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

10

9

8

7

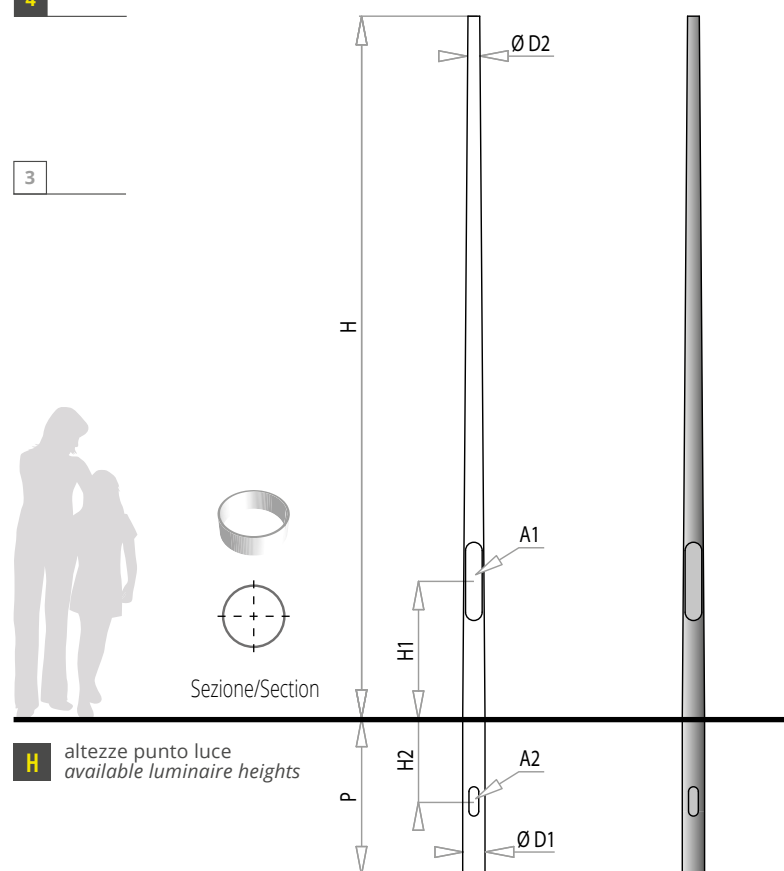
6

5

4

3

Valori espressi in metri | Measures in metres



**H** altezze punto luce  
available luminaire heights



CA

Palo in alluminio a sezione conica, trafilato, realizzato in un unico tratto. Asola ingresso cavi e portella integrata a filopalo.  
Anodizzazione elettrolitica. Argento anodizzato.

*Conical cross section drawn aluminium pole consisting of one single section. Cable inlet slot and flush mounted cover door included. Electrolytic anodizing.  
Anodized silver.*

		CA
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	<b>D1</b>	Ø alla base - Ø at the base 114 mm
	<b>D2</b>	Ø in testa - Ø at the top 60 mm
<b>MATERIALI MATERIALS</b>		Tratto unico - Single section 6060 T5
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	<b>A1</b>	Portella a filopalo - Reset 400x85 mm
	<b>A2</b>	Asola ingresso cavi - Cable slot 150x80 mm
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	<b>H</b>	Altezza punto luce - Luminaire height 4000 mm
	<b>H1</b>	Altezza portella - Hatch height 700 mm
	<b>H2</b>	Asola passaggio cavi - Cable slot height 575 mm
<b>INTERRAMENTO IN-GROUNDING</b>	<b>P</b>	800 mm
<b>PESO WEIGHT</b>		13 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

*The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.*



10

9

8

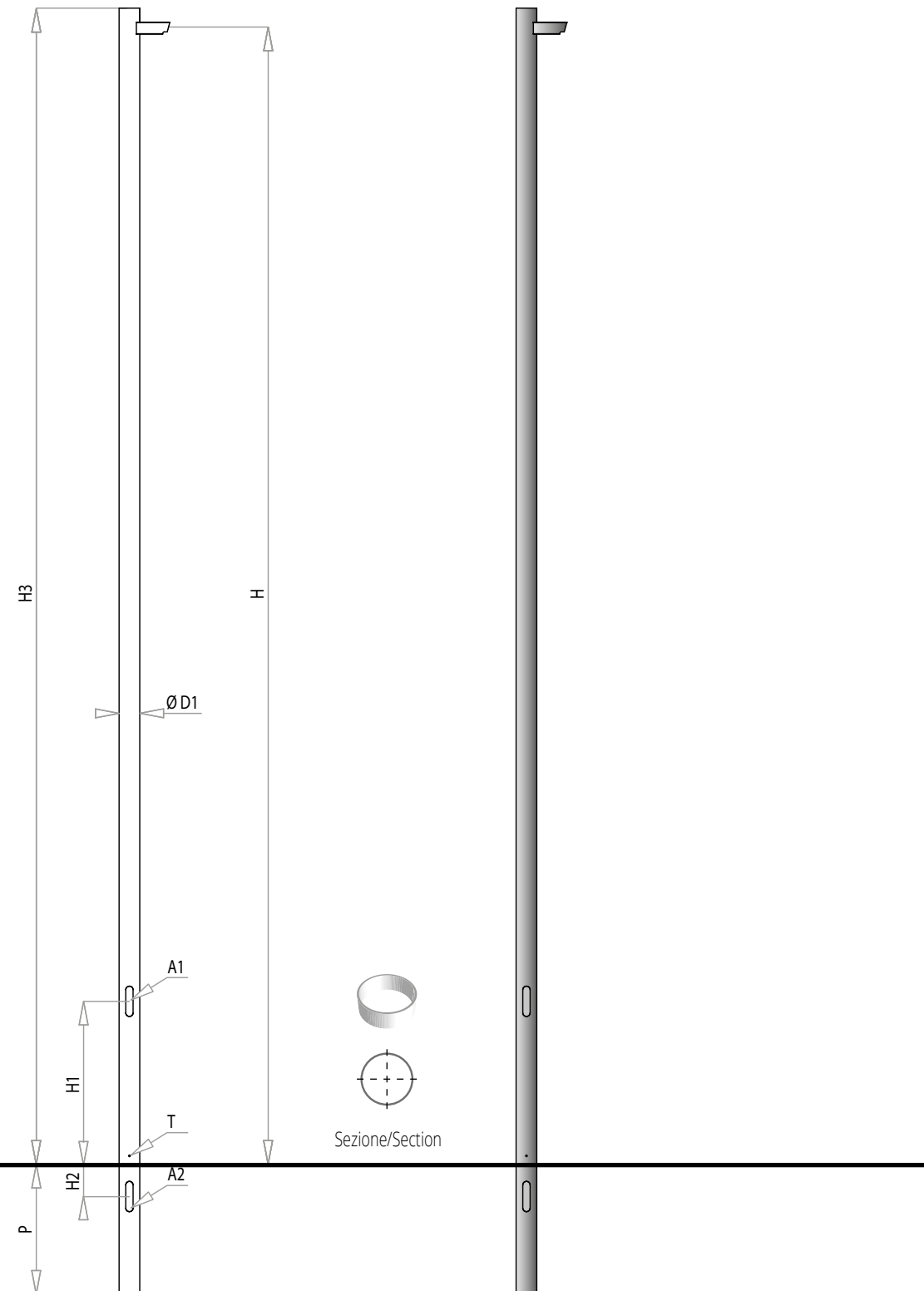
7

6

5

4

3



H altezze punto luce  
available luminaire heights

Valori espressi in metri | Measures in metres

PL

SISTEMA LOGIKA - Q QUADRO | LOGIKA AND Q QUADRO SYSTEM

Palo in acciaio a sezione circolare realizzato in un unico tratto. Il palo è dotato di bracci in alluminio trafilato per l'installazione di apparecchi della serie Logika e Q Quadro. I pali PL sono disponibili nelle versioni a 1, 2, 3 bracci. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliesteri. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

*Circular cross section steel pole consisting of one single section. The pole is fitted with a drawn aluminium arm for the installation of units of the Logika and Q Quadro range. PL poles are available with 1, 2, and 3 brackets. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.*



# COMPOSIZIONI COMPOSITIONS

## COMPOSIZIONE BRACCI LOGIKA 1 (L1) / LOGIKA 2 (L2) LOGIKA 1 (L1) / LOGIKA 2 (L2) BRACKET COMPOSITION

	PL 5	PL 6	PL 9	PL 10
▪	PL 5/1/L1 PL 5/1/L2	PL 6/1/L1 PL 6/1/L2	PL 7/1/L1 PL 7/1/L2	PL 8/1/L1 PL 8/1/L2
▪▪	PL 5/2/L1 PL 5/2/L2	PL 6/2/L1 PL 6/2/L2	PL 7/2/L1 PL 7/2/L2	PL 8/2/L1 PL 8/2/L2
▪▪▪	PL 5/3/L1	PL 6/3/L1 PL 6/3/L2	PL 7/3/L1 PL 7/3/L2	PL 8/3/L2

## COMPOSIZIONE BRACCI Q3 QUADRO (Q3) / Q5 QUADRO (Q5) Q3 QUADRO (Q3) / Q5 QUADRO (Q5) BRACKET COMPOSITION

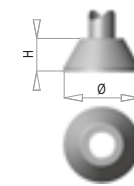
	PL 5	PL 6	PL 9	PL 10
▪	PL 5/1/Q3 PL 5/1/Q5	PL 6/1/Q3 PL 6/1/Q5	PL 7/1/Q3 PL 7/1/Q5	PL 8/1/Q3 PL 8/1/Q5
▪▪	PL 5/2/Q3 PL 5/2/Q5	PL 6/2/Q3 PL 6/2/Q5	PL 7/2/Q3 PL 7/2/Q5	PL 8/2/Q3 PL 8/2/Q5
▪▪▪	PL 5/3/Q3	PL 6/3/Q3 PL 6/3/Q5	PL 7/3/Q3 PL 7/3/Q5	PL 8/3/Q5

- Composizione a 1 braccio - 1 bracket mounting
- Composizione a 2 bracci - 2 brackets mounting
- Composizione a 3 bracci - 3 brackets mounting



Palo serie PL versione speciale con fissaggio inclinato.  
PL pole series in a bended mounted special version.

# ACCESSORI ACCESSORIES



## BASE BA/1

	PL 5
H	160
Ø	260

## BASE BA/2

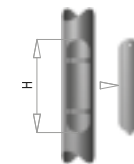
	PL 6 - PL 7 - PL 8
H	160
Ø	360



## PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PL 5	T-39	RESET 11
PL 6	T-39 G	RESET 16
PL 7	T-39 G	RESET 16
PL 8	T-39 G	RESET 16

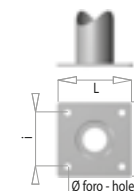
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



## ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

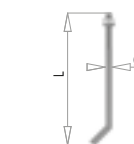
HxL	
	300x65
	400x90*

Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request  
\* Escluso PX 4 - PX 5. Except PX 4 - PX 5.



## PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PL 5	180	250x250	22	15
PL 6	180	250x250	22	15
PL 7	260	350x350	30	20
PL 8	260	350x350	30	20



## KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PL 5 - PL 6	PL 7 - PL 8
L	500	700
Ø	M 18	M 27

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

			PL 5	PL 6	PL 7	PL 8
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	D1	Tratto unico (Ø x spessore) Single section (Ø x thickness)	102x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm
<b>MATERIALI MATERIALS</b>		Tratto unico Single section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert			
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	H	Altezza punto luce Luminaire height	4900 mm	5900 mm	6900 mm	7900 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	H3	Altezza fuori terra Above ground height	5000 mm	6000 mm	7000 mm	8000 mm
<b>INTERRAMENTO IN-GROUNDING</b>	P		500 mm	800 mm	800 mm	800 mm
<b>PESO WEIGHT</b>			40 kg	62 kg	70 kg	78 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

10

9

8

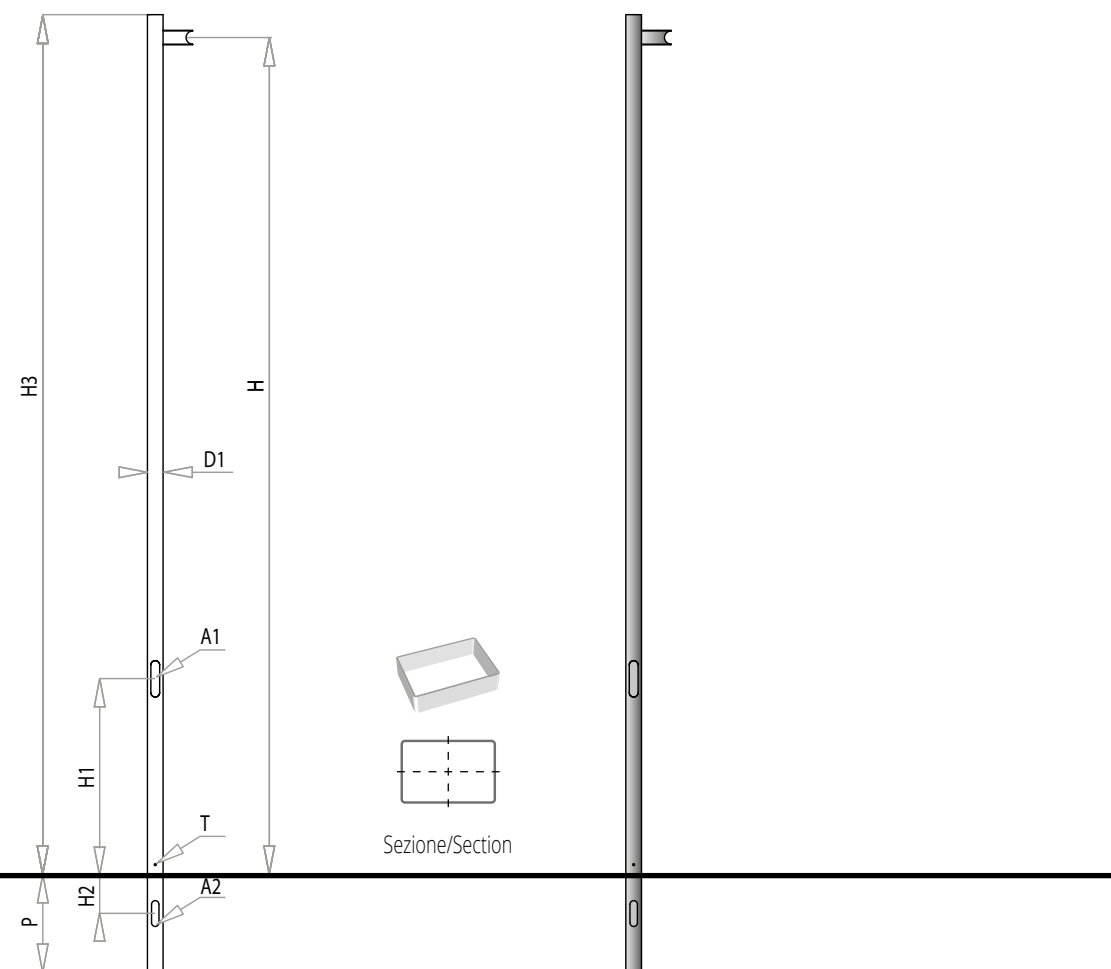
7

6

5

4

3



H altezze punto luce  
available luminaire heights

Palo in acciaio a sezione rettangolare realizzato in un unico tratto. Il palo è dotato di braccio in alluminio trafilato per l'installazione di apparecchi della serie Q Quadro. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

*Rectangular cross section steel pole consisting of one single section. The pole is fitted with a drawn aluminium bracket for the installation of units of the Q Quadro range. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.*





# COMPOSIZIONI COMPOSITIONS

## COMPOSIZIONE BRACCI LOGIKA 1 (L1) / LOGIKA 2 (L2) LOGIKA 1 (L1) / LOGIKA 2 (L2) BRACKET COMPOSITION

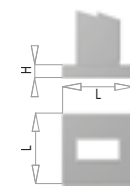
	PR 4	PR 5
▪	PR 4 / 1 / L1 PR 4 / 1 / L2	PR 5 / 1 / L1 PR 5 / 1 / L2
▪▪	PR 4 / 2 / L1 PR 4 / 2 / L2	PR 5 / 2 / L1 PR 5 / 2 / L2

## COMPOSIZIONE BRACCI Q3 QUADRO (Q3) / Q5 QUADRO (Q5) Q3 QUADRO (Q3) / Q5 QUADRO (Q5) BRACKET COMPOSITION

	PR 4	PR 5
▪	PR 4 / 1 / Q3 PR 4 / 1 / Q5	PR 5 / 1 / Q3 PR 5 / 1 / Q5
▪▪	PR 4 / 2 / Q3 PR 4 / 2 / Q5	PR 5 / 2 / Q3 PR 5 / 2 / Q5

- Composizione a 1 braccio - 1 bracket mounting
- Composizione a 2 bracci - 2 brackets mounting

# ACCESSORI ACCESSORIES



### BASE BR

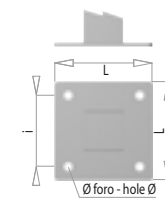
LxL	260x260
H	160



### PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH

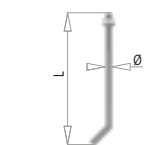
	Standard Standard
PR 4	T-39 Q
PR 5	T-39

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



### PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PR 4	180	250x250	22	10
PR 5	180	250x250	22	10



### KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

L	500
Ø	M 18



Palo serie PL versione speciale con fissaggio inclinato.  
PL pole series in a bended mounted special version.

# PR

SISTEMA LOGIKA - Q QUADRO | LOGIKA AND Q QUADRO SYSTEM

			PR 4	PR 5
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	<b>D1</b>	Tratto unico (L x L x spessore) Single section (S x S x thickness)	160x80x3 mm	160x80x3 mm
<b>MATERIALI MATERIALS</b>		Tratto unico Single section	S235 JR	S235 JR
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	<b>A1</b>	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm
	<b>A2</b>	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	132x38 mm
	<b>T</b>	Messa a terra Grounding	Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert	
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	<b>H</b>	Altezza punto luce Luminaire height	3900 mm	4900 mm
	<b>H1</b>	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm
	<b>H2</b>	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm
	<b>H3</b>	Altezza fuori terra Above ground height	4000 mm	5000 mm
<b>INTERRAMENTO IN-GROUNDING</b>	<b>P</b>		500 mm	500 mm
<b>PESO WEIGHT</b>			50 kg	63 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

10

9

8

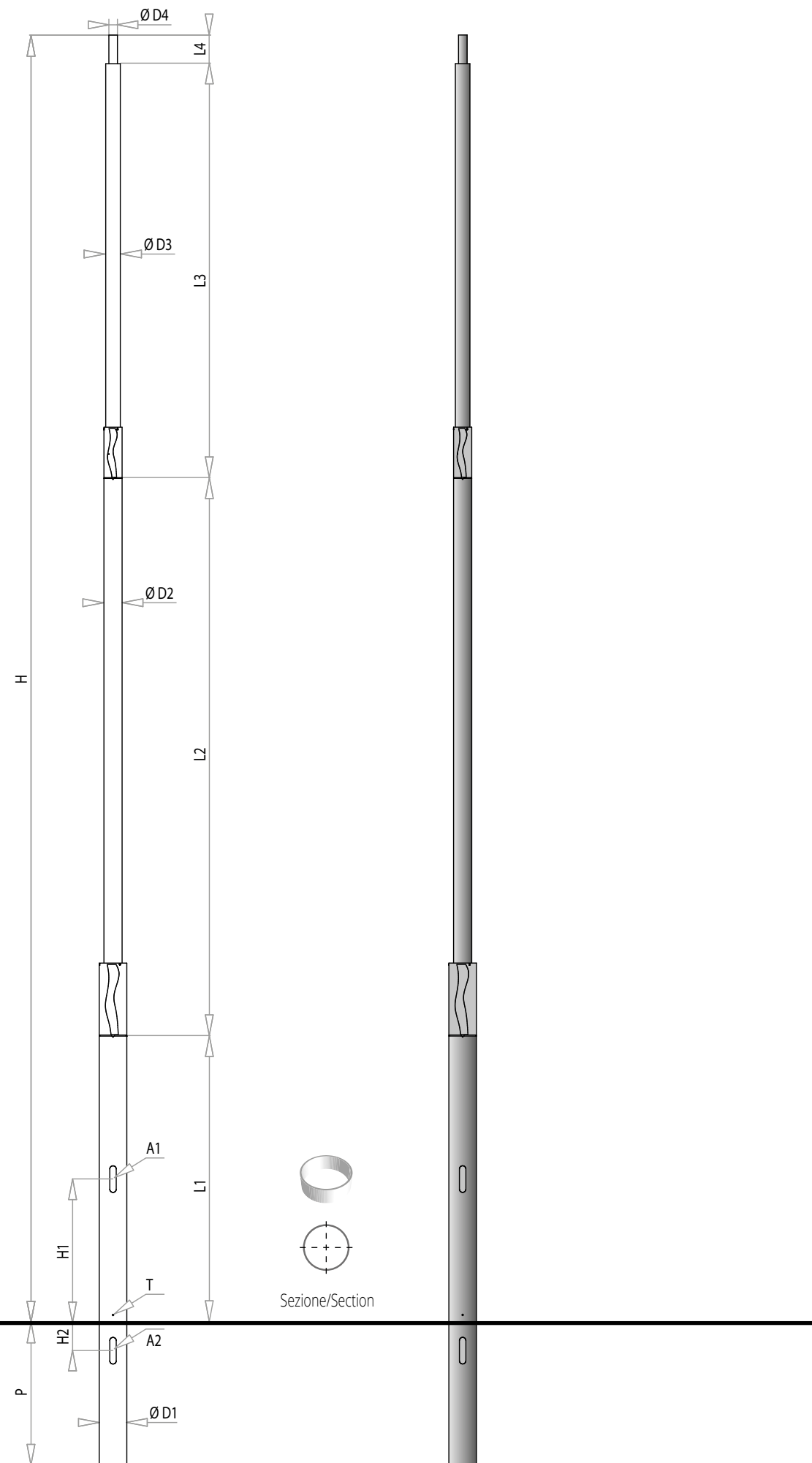
7

6

5

4

3



PD

SISTEMA DELOS | DELOS SYSTEM

Modello depositato | Registered model

Palo in acciaio a sezione circolare rastremato con rondella piatta, composto da due tratti (solo versione PD 5) e tre tratti con codolo finale, realizzato con elementi tubolari saldati in sequenza. Il palo è dotato di decori e di una basetta ornamentale realizzati in fusione di ghisa EN-GJL-200 EN 1561. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata. I pali della serie PD fanno parte del sistema DELOS che comprende i corpi illuminanti Delos 1 e Delos 2 con i bracci MPD/C ed MPD/L in versione testa palo o sfalsato. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliesteri. Cod. 01, RAL su richiesta.

*Circular cross section tapered steel pole with flat steel washer, consisting of two sections (PD 5 version only) or three sections and end spigot, made of tubular elements welded in sequence. The pole is fitted with trims and an ornamental base made of cast iron EN-GJL-200 EN 1561. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. The poles of the PD range are part of the DELOS system, which includes Delos 1 and Delos 2 lighting bodies, with MPD/C and MPD/L brackets, available in the pole head, or the staggered versions.*

*Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.*

*Code 01, RAL on request.*



# COMPOSIZIONI COMPOSITIONS

COMPOSIZIONE BRACCI DELOS - TABELLA 1  
DELOS BRACKET COMPOSITION - TABLE 1

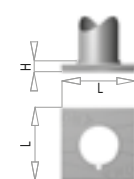
	PD 5	PD 6	PD 7	PD 8	PD 9	PD 10
■	MPD/C_1 MPD/L_1	MPD/C_1 MPD/L_1	MPD/C_1 MPD/L_1	MPD/C_1 MPD/L_1	MPD/C_1 MPD/L_1	MPD/C_1 MPD/L_1
■ ■	MPD/C_2 MPD/L_2	MPD/C_2 MPD/L_2	MPD/C_2 MPD/L_2	MPD/C_2 MPD/L_2	MPD/C_2 MPD/L_2	MPD/C_2 MPD/L_2
■ ■ ■	MPD/C_3 MPD/L_3	MPD/C_3 MPD/L_3	MPD/C_3 MPD/L_3	MPD/C_3 MPD/L_3	MPD/C_3 MPD/L_3	MPD/C_3 MPD/L_3
■ ■ ■ ■	MPD/C_4 MPD/L_4	MPD/C_4 MPD/L_4	MPD/C_4 MPD/L_4	MPD/C_4 MPD/L_4	MPD/C_4 MPD/L_4	MPD/C_4 MPD/L_4

COMPOSIZIONE BRACCI SFALSATI DELOS - TABELLA 2  
DELOS STAGGERED BRACKET COMPOSITION - TABLE 2

	PD 5	PD 6	PD 7	PD 8	PD 9	PD 10
■		MSPD/C_1 MSPD/L_1	MSPD/C_1 MSPD/L_1	MSPD/C_1 MSPD/L_1	MSPD/C_1 MSPD/L_1	MSPD/C_1 MSPD/L_1

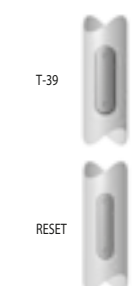
- Composizione a 1 braccio - 1 bracket mounting
- ■ Composizione a 2 bracci - 2 brackets mounting
- ■ ■ Composizione a 3 bracci - 3 brackets mounting
- ■ ■ ■ Composizione a 4 bracci - 4 brackets mounting

# ACCESSORI ACCESSORIES



## BASE BD

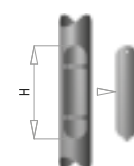
	LxL	H
PD 5	310x310	51
PD 6	310x310	51
PD 7	310x310	51
PD 8	360x360	55
PD 9	360x360	55
PD 10	360x360	55



## PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PD 5	T-39 G	RESET 18
PD 6	T-39 G	RESET 18
PD 7	T-39 G	RESET 18
PD 8	T-39 G	RESET OD 18
PD 9	T-39 G	RESET OD 18
PD 10	T-39 G	RESET OD 18

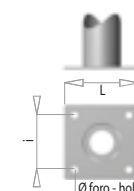
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



## ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

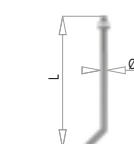
HxL	
	300x85
	400x90

Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request



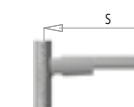
## PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PD 5	230	300x300	22	15
PD 6	230	300x300	22	15
PD 7	230	300x300	22	15
PD 8	260	350x350	30	20
PD 9	260	350x350	30	20
PD 10	260	350x350	30	20



## KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PD 5 - PD 6 - PD 7	PD 8 - PD 9 - PD 10
L	500	700
Ø	M 18	M 27



## BRACCIO - BRACKET

	MPD/C	MPD/L
S	750	1000

Per composizioni su bracci e bracci sfalsati vedere  
tabelle pag. 69 - For installation on brackets and staggered  
brackets see tables pag. 69

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

# PD

SISTEMA DELOS | DELOS SYSTEM

Modello depositato | Registered model

			PD 5	PD 6	PD 7	PD 8	PD 9	PD 10	
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 <sup>st</sup> Section (Ø x thickness)	159x3 mm	159x3 mm	159x3 mm	193x3 mm	193x3 mm	193x3 mm	
	L1	Lunghezza 1° Tratto 1 <sup>st</sup> Section length	1100 mm	1100 mm	1700 mm	1700 mm	2000 mm	2000 mm	
	D2	2° Tratto (Ø x spessore) 2 <sup>nd</sup> Section (Ø x thickness)	102x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	
	L2	Lunghezza 2° Tratto 2 <sup>nd</sup> Section length	3900 mm	2900 mm	2900 mm	3900 mm	3900 mm	4900 mm	
	D3	3° Tratto (Ø x spessore) 3 <sup>rd</sup> Section (Ø x thickness)	-	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	
	L3	Lunghezza 3° Tratto 3 <sup>rd</sup> Section length	-	1900 mm	2400 mm	2400 mm	2900 mm	2900 mm	
	D4	Ø Codolo - Ø Spigot	60x3 mm	60x3 mm	60x3 mm	60x3 mm	60x3 mm	60x3 mm	
	L4	Lunghezza Codolo Spigot length	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	
	<b>MATERIALI MATERIALS</b>	D1	1° Tratto - 1 <sup>st</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
		D2	2° Tratto - 2 <sup>nd</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
D3		3° Tratto - 3 <sup>rd</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	
D4		Codolo - Spigot	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	
	T	Messa a terra Grounding	Insero filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert						
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	H	Altezza punto luce Luminaire height	5200 mm	6100 mm	7200 mm	8200 mm	9000 mm	10000 mm	
	H1	Altezza portella Hatch height	800 mm	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	
	H3	Altezza punto luce intermedio opzionale Middle luminaire installation height (optional)	-	4200 mm	4800 mm	5800 mm	6100 mm	7100 mm	
<b>INTERRAMENTO IN-GROUNDING</b>	P		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm	
<b>PESO WEIGHT</b>			53 kg	66 kg	77 kg	93 kg	103 kg	112 kg	

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.





10

9

8

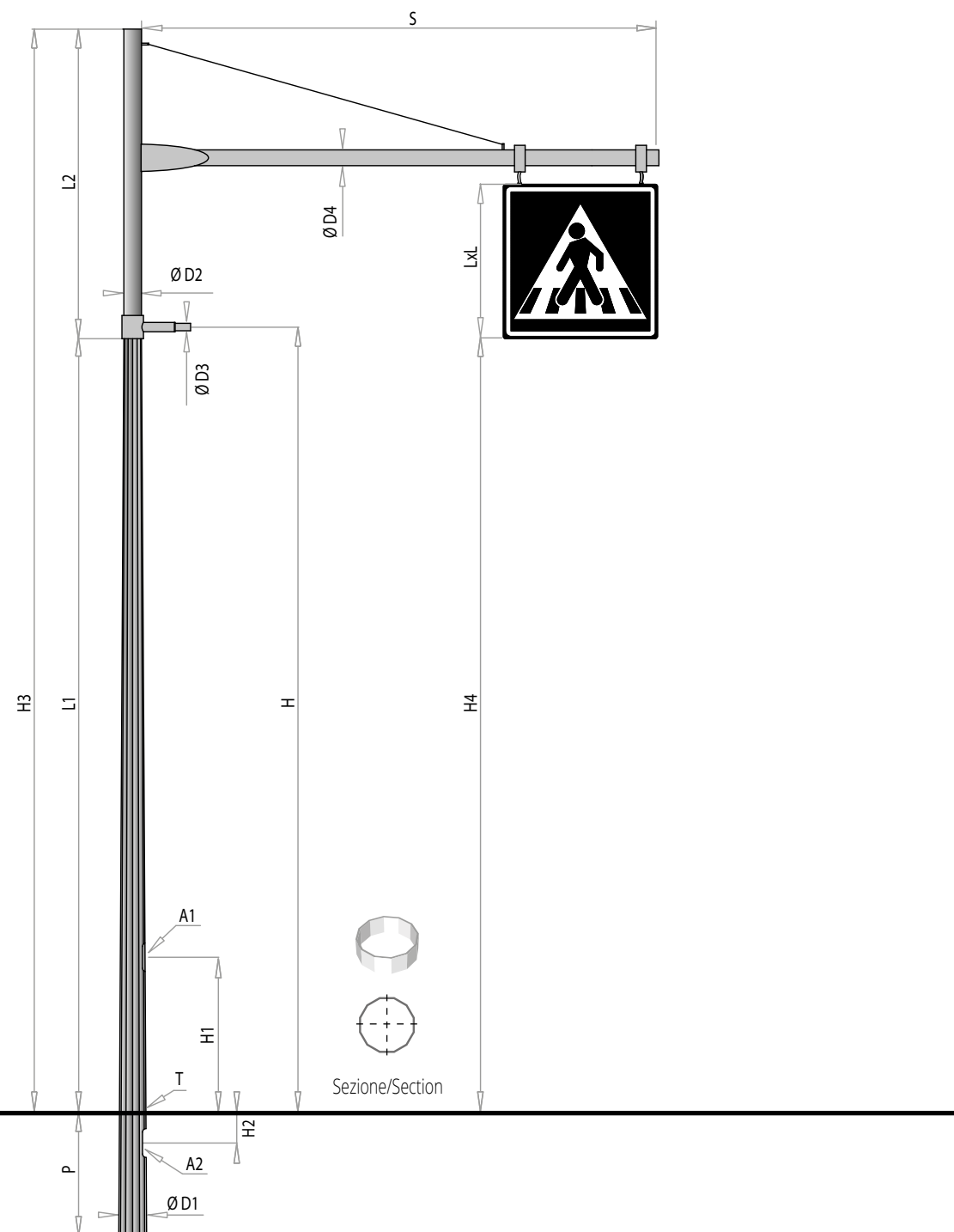
7

6

5

4

3



H altezze punto luce  
available luminaire heights

Sostegno formato da 2 tronchi incastrati e saldati in sequenza. Primo tratto a sezione poligonale a 12 lati, secondo tratto a sezione circolare. Nel punto di unione tra le 2 diverse sezioni è saldato un codolo in acciaio a sezione circolare con codolo per installazione di apparecchi di illuminazione con attacco Ø 60mm. Braccio porta-segnaletica in acciaio a sezione circolare disponibile in due lunghezze. Il punto di innesto del braccio è munito di 2 lame di acciaio aventi funzione decorativa e di rinforzo del supporto. Il braccio è dotato di cartello luminoso bifacciale serigrafato, installabile attraverso appositi collari di fissaggio. Cavo tirante in acciaio inox Ø 6 mm fissato nella parte superiore del palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Cod. 01, 02, 03, 04, RAL su richiesta.

*Support consisting of 2 sections welded in sequence. First part featured by 12 sides polygonal section. Second part featured by circular section. Circular steel spigot for the installation of luminaires with Ø 60 mm attack welded in the junction between the 2 different sections. Steel circular section bracket for signposting provided in two lengths. The junction point of the arm is equipped with 2 blades in steel having a decorative function and reinforcing the support. The bracket comes with a luminous double sided printed sign, installed by means of a special fastening system. Cable tie in stainless steel Ø 6 mm fixed at the top of the pole. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Code 01, 02, 03, 04, RAL on request.*



# ACCESSORI ACCESSORIES

AP

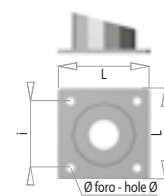
SERIE SICUREZZA | SAFETY SERIES



## PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH

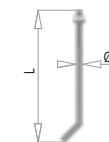
	Standard Standard
AP/7/3 3500	T-39 GG2
AP/7/7 3500	T-39 GG2
AP/7/9 3500	T-39 GG2
AP/7/3 4000	T-39 GG2
AP/7/7 4000	T-39 GG2
AP/7/9 4000	T-39 GG2

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



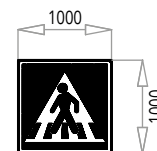
## PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
AP/7/3 3500	250	350x350	30	25
AP/7/7 3500	250	350x350	30	25
AP/7/9 3500	250	350x350	30	25
AP/7/3 4000	250	350x350	30	25
AP/7/7 4000	250	350x350	30	25
AP/7/9 4000	250	350x350	30	25



## KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	L	Ø
AP/7/3 3500	500	M 24
AP/7/7 3500	500	M 24
AP/7/9 3500	500	M 24
AP/7/3 4000	500	M 24
AP/7/7 4000	500	M 24
AP/7/9 4000	500	M 24



Cartello bifacciale luminoso | Double side illuminated sign

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

		AP/7/3 3500	AP/7/7 3500 <sup>1</sup>	AP/7/9 3500 <sup>2</sup>	AP/7/3 4000	AP/7/7 4000 <sup>1</sup>	AP/7/9 4000 <sup>2</sup>
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	<b>Massimo vento di riferimento Max reference wind speed</b>	27m/s	29m/s	31m/s	27m/s	29m/s	31m/s
	<b>D1</b> 1° Tratto (Ø x spessore) 1 <sup>st</sup> Section (Ø x thickness)	180x4 mm	180x4 mm	180x5 mm	180x4 mm	180x4 mm	180x5 mm
	<b>L1</b> Lunghezza 1° Tratto 1 <sup>st</sup> Section length	5200 mm	5200 mm	5200 mm	5200 mm	5200 mm	5200 mm
	<b>D2</b> 2° Tratto (Ø x spessore) 2 <sup>nd</sup> Section (Ø x thickness)	114x5 mm	114x5 mm	114x5 mm	114x5 mm	114x5 mm	114x5 mm
	<b>L2</b> Lunghezza 2° Tratto 2 <sup>nd</sup> Section length	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
	<b>D3</b> Ø Codolo - Ø Spigot	Ø60 mm	Ø60 mm	Ø60 mm	Ø60 mm	Ø60 mm	Ø60 mm
	<b>D4</b> Ø Braccio - Ø Bracket	102x3 mm	102x4 mm	102x4 mm	102x3 mm	102x4 mm	102x4 mm
	<b>S</b> Ø Braccio - Ø Bracket	3500 mm	3500 mm	3500 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm
	<b>MATERIALI MATERIALS</b>	<b>D1</b> 1° Tratto - 1 <sup>st</sup> Section	S355 JR	S355 JR	S355 JR	S355 JR	S355 JR
	<b>D2</b> 2° Tratto - 2 <sup>nd</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	<b>A1</b> Asola morsettiere Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	<b>A2</b> Asola ingresso cavi Cable slot	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	<b>T</b> Messa a terra - Grounding	Inserto filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert					
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	<b>H</b> Altezza punto luce Luminaire height	5275 mm	5275 mm	5275 mm	5275 mm	5275 mm	5275 mm
	<b>H1</b> Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	<b>H2</b> Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	<b>H3</b> Altezza fuori terra Above ground height	7200 mm	7200 mm	7200 mm	7200 mm	7200 mm	7200 mm
	<b>H4</b> Altezza cartello Poster height	5200 mm	5200 mm	5200 mm	5200 mm	5200 mm	5200 mm
<b>INTERRAMENTO IN-GROUNDING</b>	<b>P</b>	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
<b>PESO WEIGHT</b>	Escluso cartello Sign excluded	135 Kg Mensola - Bracket 26 Kg	135 Kg Mensola - Bracket 35 Kg	155 Kg Mensola - Bracket 35 Kg	135 Kg Mensola - Bracket 30 Kg	140 Kg Mensola - Bracket 39 Kg	155 Kg Mensola - Bracket 39 Kg

<sup>1</sup> Versioni con uno spessore maggiore per il braccio.<sup>2</sup> Versioni con uno spessore maggiore per il braccio e palo.

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

<sup>1</sup> Versions feature a thicker bracket.<sup>2</sup> Versions feature a thicker bracket and pole.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

10

9

8

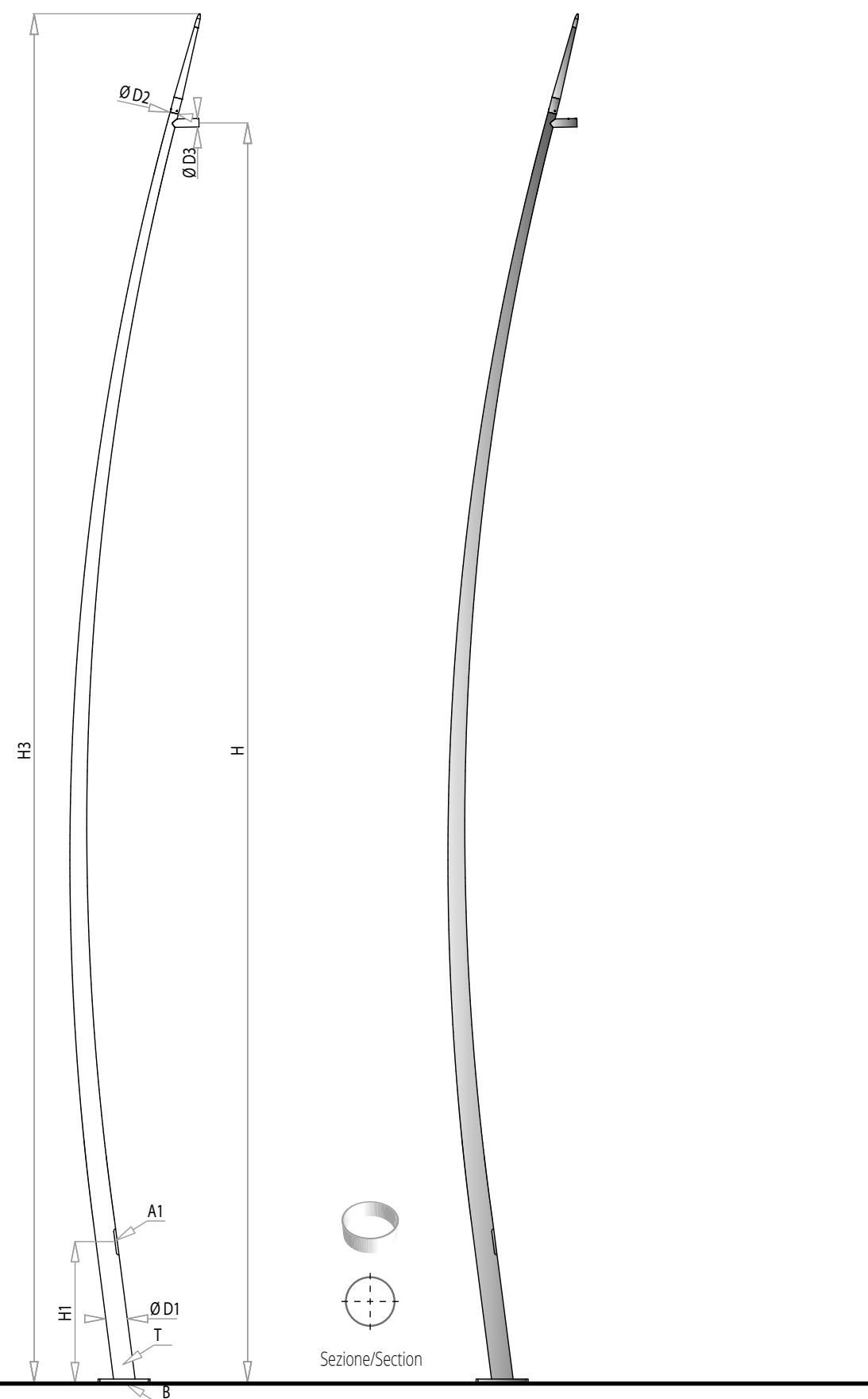
7

6

5

4

3



Valori espressi in metri | Measures in metres

**H** altezze punto luce  
available luminaire heights

PF

Design series | Designed by  
Marzia Bandini - Massimo Sacconi

Palo conico in acciaio saldato e scordonato, realizzato in un unico tratto piegato longitudinalmente. Puntale conico in alluminio trafilato con finale in materiale plastico. Il palo è dotato di codolo standard per l'installazione di apparecchi della serie Logika compatibili con la serie PF. Fissaggio con piastra di base. Asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere.  
Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

*Conical steel pole, welded and de-beaded, consisting of one single longitudinally bent section. Conical drawn aluminium tip with plastic end. The pole has a standard spigot for the installation of Logika Range units compatible with the PF range. Fastening base plate. Terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01, RAL on request.*



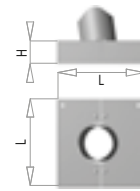


# ACCESSORI ACCESSORIES

# PF

Design series | *Designed by*

Marzia Bandini - Massimo Sacconi



## BASE BF

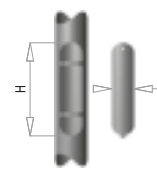
	LxL	H
PF 5	270x270	85
PF 6	270x270	85
PF 7	320x320	85
PF 8	320x320	85
PF 9	370x370	85
PF 10	370x370	85



## PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PF 5	T-39	RESET 12
PF 6	T-39	RESET 15
PF 7	T-39 G	RESET 16
PF 8	T-39 G	RESET 17
PF 9	T-39 G	RESET 18
PF 10	T-39 G	RESET 18

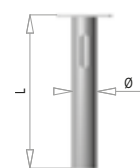
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



## ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

HxL	
	300x65
	400x90*

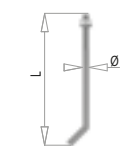
Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request  
\* Escluso PF 5, PF 6, PF 7 - Except PF 5, PF 6, PF 7



## CONTROPIASTRA INTERRAMENTO IN-GROUNDING PLATE

L	850
Ø	139

	PF 5 - PF 6	PF 7 - PF 8	PF 9 - PF 10
LxL	250x250	300x300	350x350



## KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PF 5 - PF 6 - PF 7 - PF 8	PF 9 - PF 10
L	500	700
Ø	M 18	M 20

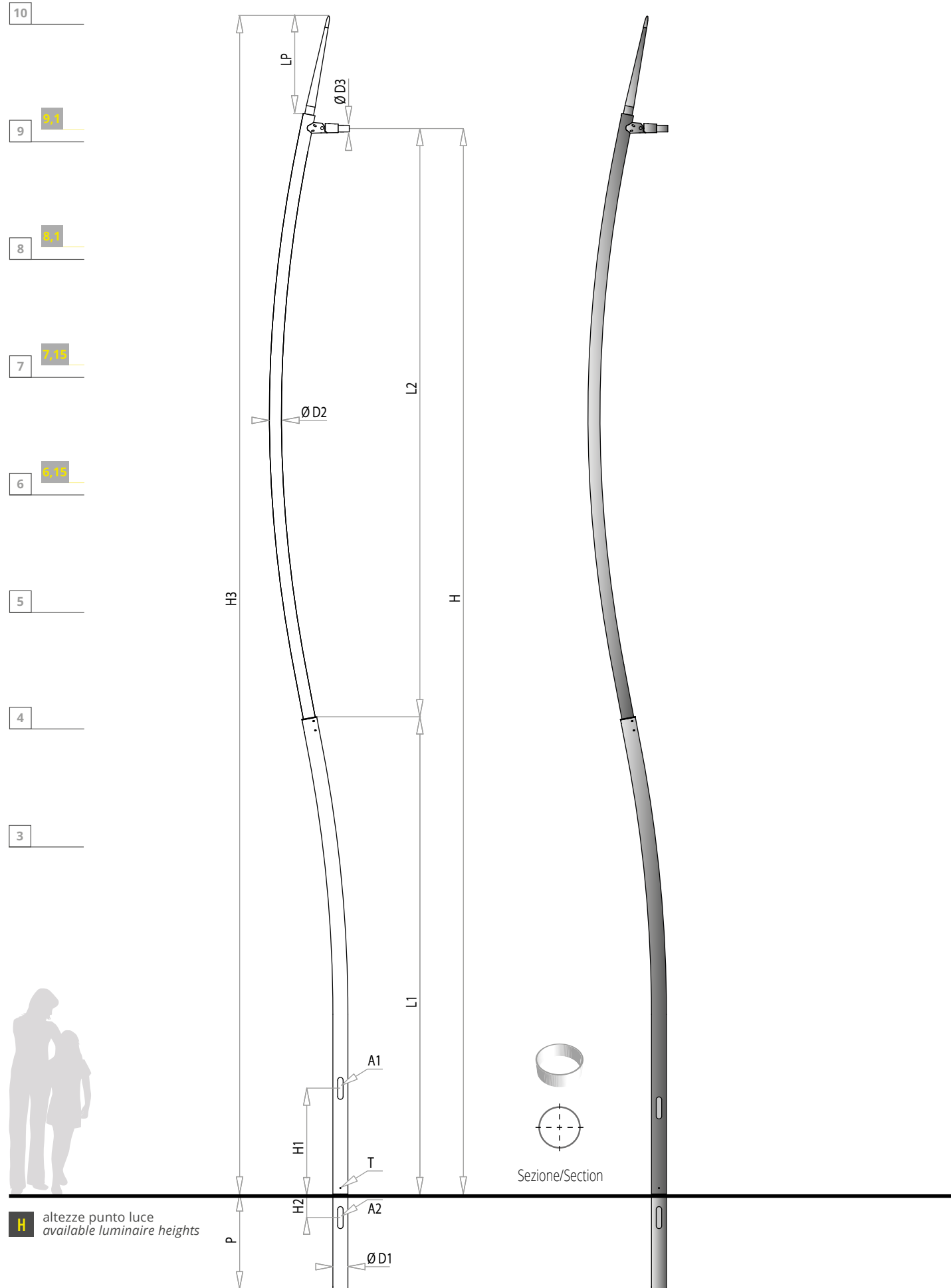
Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

		PF 5	PF 6	PF 7	PF 8	PF 9	PF 10		
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	Dimensione alla base (Ø x spessore) Dimension at the base (Ø x thickness)		110x3 mm	121x3 mm	130x3 mm	141x3 mm	151x3 mm	161x3 mm
	D2	Dimensione in testa (Ø) Dimension at the top (Ø)		60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
	D3	Codolo (Ø) Spigot (Ø)		48 mm	48 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	Tratto unico Single section		S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
	A1	Asola morsettiera Terminal block hole		186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
LAVORAZIONI FINISHING	B	Piastra di base Base plate	Dimensione (LxL) Dimension (LxL)	250x250 mm	250x250 mm	300x300 mm	300x300 mm	350x350 mm	350x350 mm
			Interasse (i) Spacing (i)	148 mm	148 mm	158 mm	158 mm	230 mm	230 mm
			Ø foro Hole Ø	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	24 mm	24 mm
			Spessore Thickness	12 mm	12 mm	12 mm	15 mm	15 mm	15 mm
T	Messa a terra Grounding		Insero filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert						
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height		5000 mm	6000 mm	7000 mm	8000 mm	9000 mm	10000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height		1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H3	Altezza fuori terra Above ground height		5745 mm	6745 mm	7745 mm	8730 mm	9740 mm	10715 mm
PESO WEIGHT			37 kg	46 kg	55 kg	66 kg	78 kg	100 kg	

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.





Palo in acciaio a sezione circolare rastremato, composto da due tratti curvati a raggio contrapposto realizzati con elementi tubolari saldati in sequenza. Il palo è dotato di codolo laterale per il montaggio di corpi illuminanti, contraddistinto da un elemento in fusione di alluminio dotato di sistema ad inclinazione regolabile rispetto al piano stradale. Il codolo standard è idoneo per apparecchi predisposti di attacco  $\varnothing 60$  mm. Parte finale con puntale in acciaio conico. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

*Circular cross section tapered steel pole consisting of two sections with opposite radius bends, made of tubular elements welded in sequence. The pole has a side spigot for the installation of lighting bodies, featuring a cast aluminium element with a tilting system that can be adjusted based on the road level. The standard spigot is suitable for units with  $\varnothing 60$  mm connections. End part with conical steel tip. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.*

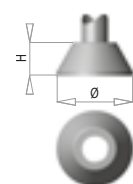


# ACCESSORI ACCESSORIES

PS

Design series | *Designed by*

Marzia Bandini - Massimo Sacconi



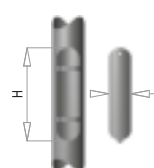
BASE BA/2

<b>H</b>	160
<b>Ø</b>	360

PORTELLA CON MORSETTIERA  
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

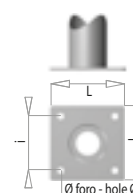
	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
<b>PS 6</b>	T-39 G	RESET 16
<b>PS 7</b>	T-39 G	RESET 16
<b>PS 8</b>	T-39 G	RESET 16
<b>PS 9</b>	T-39 G	RESET 16

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



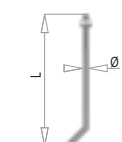
ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

<b>HxL</b>	300x65
	400x90

Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request

PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
<b>PS 6</b>	180	250x250	22	15
<b>PS 7</b>	180	250x250	22	15
<b>PS 8</b>	260	350x350	30	20
<b>PS 9</b>	260	350x350	30	20



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PS 6 - PS 7 - PS 8	PS 9 - PS 10
<b>L</b>	500	700
<b>Ø</b>	M 18	M 27

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

		PS 6	PS 7	PS 8	PS 9	
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	<b>D1</b>	1° Tratto (Ø x spessore) 1 <sup>st</sup> Section (Ø x thickness)	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	Ø127x3 mm
	<b>L1</b>	Lunghezza 1° Tratto 1 <sup>st</sup> Section length	3530 mm	3530 mm	4012 mm	4012 mm
	<b>D2</b>	2° Tratto (Ø x spessore) 2 <sup>nd</sup> Section (Ø x thickness)	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm
	<b>L2</b>	Lunghezza 2° Tratto 2 <sup>nd</sup> Section length	2770 mm	3715 mm	4220 mm	5200 mm
	<b>D3</b>	Ø Codolo Ø Spigot	Ø60 mm	Ø60 mm	Ø60 mm	Ø60 mm
	<b>LP</b>	Lunghezza Puntale End part length	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
<b>MATERIALI MATERIALS</b>	<b>D1</b>	1° Tratto - 1 <sup>st</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
	<b>D2</b>	2° Tratto - 2 <sup>nd</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	<b>A1</b>	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	<b>A2</b>	Asola ingresso cavi Cable slot	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	<b>T</b>	Messa a terra Grounding	Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert			
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	<b>H</b>	Altezza punto luce Luminaire height	6150 mm	7150 mm	8100 mm	9100 mm
	<b>H1</b>	Altezza portella Hatch height	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm
	<b>H2</b>	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	<b>H3</b>	Altezza fuori terra Above ground height	7150 mm	8095 mm	9080 mm	10060 mm
<b>INTERRAMENTO IN-GROUNDING</b>	<b>P</b>		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
<b>PESO WEIGHT</b>			76 kg	80 kg	84 kg	88 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.



10

9

8

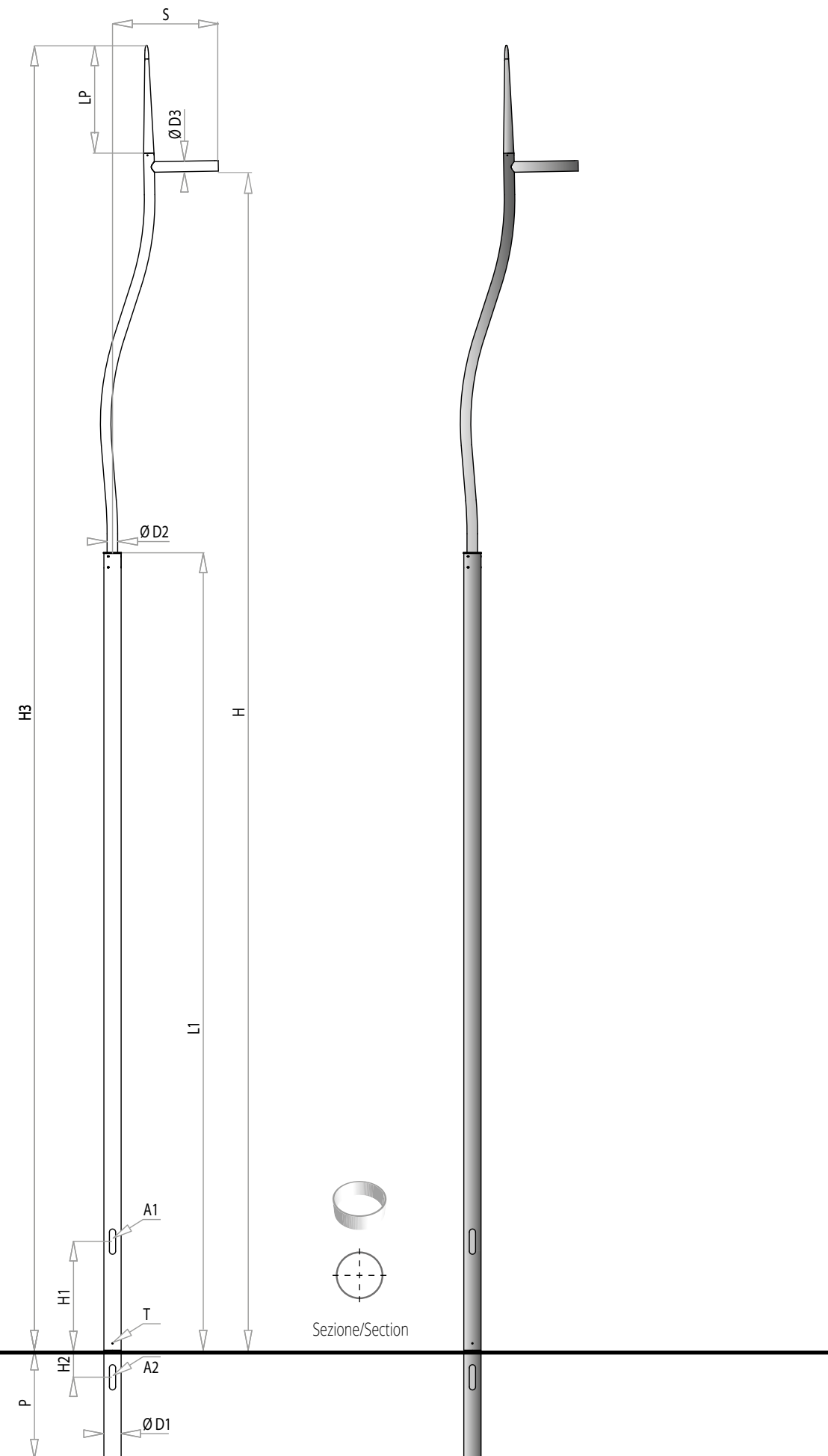
7

6

5

4

3



PZ

Design series | Designed by

Marzia Bandini - Massimo Sacconi

Palo in acciaio composto da 2 elementi contraddistinti:

1. Prima parte: sezione tubolare circolare realizzata in un unico tratto.

2. Seconda parte (superiore): sezione tubolare circolare a profilo curvato.

La lavorazione di testa per il montaggio della parte superiore è realizzata con sistema a flangia interna con fissaggio tramite 6 viti laterali in acciaio inox. La parte superiore è realizzata in tubolare di acciaio sagomato a doppia curvatura differenziata contrapposta.

Parte finale con puntale in acciaio conificato. Codolo di attacco standard idoneo per apparecchi predisposti di attacco Ø 76 mm. Codolo adattatore disponibile per apparecchi con attacco Ø 60 mm (opzionale). Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo.

Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere.

Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

*Steel pole consisting of 2 separate elements. First element: circular tubular cross section consisting of one single section. Second element (upper): circular tubular cross section with bent profile. The top end for the assembly of the upper element has an internal flange system with fastening by means of 6 stainless steel side screws. The upper element is made of tubular shaped steel, with double differentiated opposite bend. End part with conical steel tip. Standard connection spigot for units with Ø 76 mm connections. An adapter spigot is also available on request for units with Ø 60 mm connections. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Cod. 01,02,03,04, RAL on request.*

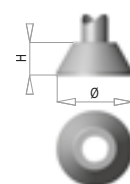


# ACCESSORI ACCESSORIES

# PZ

Design series | *Designed by*

Marzia Bandini - Massimo Sacconi



## BASE BA/2

	PZ 6 - PZ 7 - PZ 8
H	160
Ø	360

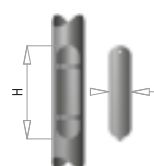
Per il palo PZ 9 non è disponibile la base BA/2  
The BA/2 base is not available for the PZ 9 pole



## PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PZ 6	T-39 G	RESET 16
PZ 7	T-39 G	RESET 16
PZ 8	T-39 G	RESET 17
PZ 9	T-39 G	RESET 17

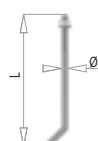
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



## ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

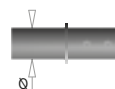
HxL	
	300x85
	400x90

Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request



## KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PZ 6 - PZ 7	PZ 8 - PZ 9
L	500	700
Ø	M 18	M 27



## ADATTATORE APPARECCHIO PER ATTACCO LUMINAIRE ADAPTER FOR BRACKET

Ø	60
---	----

		PZ 6	PZ 7	PZ 8	PZ 9	
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 <sup>st</sup> Section (Ø x spessore)	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	139x3 mm
	L1	Lunghezza 1° Tratto 1 <sup>st</sup> Section length	3700 mm	4700 mm	5200 mm	6200 mm
	D2	Ø Braccio Ø Bracket	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm
	S	Sporgenza Braccio Bracket projection	700 mm	700 mm	750 mm	750 mm
	D3	Codolo (Ø x spessore) Spigot (Ø x spessore)	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm
	LP	Lunghezza Punta End part length	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
<b>MATERIALI MATERIALS</b>	D1	1° Tratto - 1 <sup>st</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
	D2	2° Tratto - 2 <sup>nd</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert			
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	H	Altezza punto luce Luminaire height	6000 mm	7000 mm	8000 mm	9000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	H3	Altezza fuori terra Above ground height	6870 mm	7870 mm	8870 mm	9870 mm
<b>INTERRAMENTO IN-GROUNDING</b>	P		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
<b>PESO WEIGHT</b>			60 kg	75 kg	90 kg	100 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

10

9

8

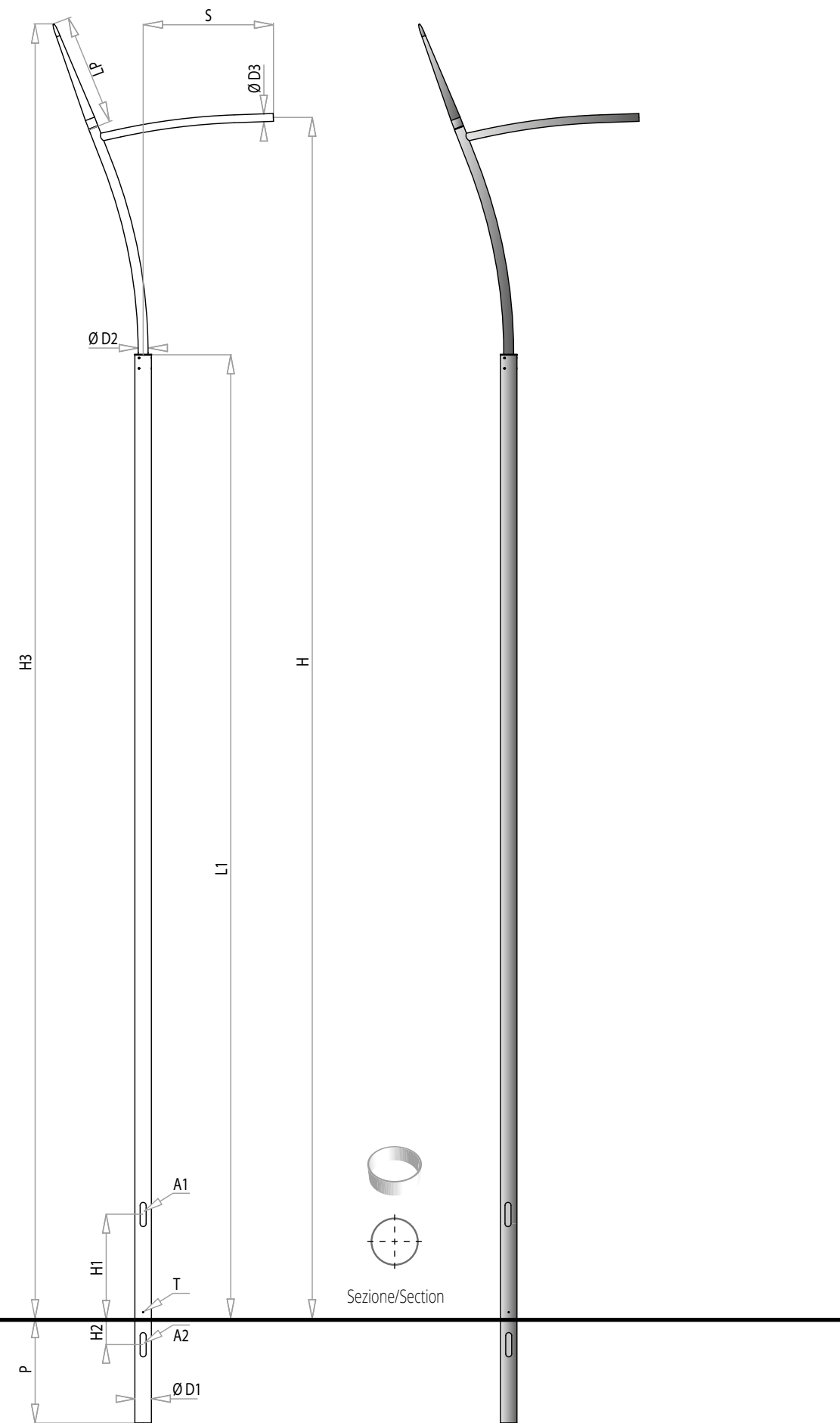
7

6

5

4

3



Valori espressi in metri | Measures in metres

PE

Design series | Designed by

Marzia Bandini - Massimo Sacconi

Palo in acciaio a sezione circolare realizzato in un unico tratto dotato di mensola singola. La lavorazione di testa per il montaggio del braccio è realizzata con sistema a flangia interna con fissaggio tramite 6 viti laterali in acciaio inox. Il braccio è realizzato in tubolare di acciaio in 2 parti sagomate e successivamente saldate. Codolo di attacco standard idoneo per apparecchi predisposti di attacco  $\varnothing 60$  mm con puntale in acciaio conificato. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

*Steel pole consisting of 2 separate elements. First element: circular tubular cross section consisting of one single section. Second element (upper): circular tubular cross section with bent profile. The top end for the assembly of the upper element has an internal flange system with fastening using 6 stainless steel side screws. The upper element is made of tubular shaped steel, with double differentiated opposite bend. End part with conical steel tip. Standard connection spigot for units with  $\varnothing 60$  mm connection. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.*



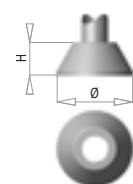


# ACCESSORI ACCESSORIES

# PE

Design series | *Designed by*

Marzia Bandini - Massimo Sacconi



## BASE BA/2

	PE 6 - PE 7 - PE 8
H	160
Ø	360

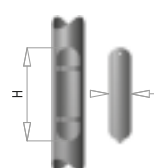
Per il palo PE 9 non è disponibile la base BA/2  
The BA/2 base is not available for the PE 9 pole



## PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PE 6	T-39 G	RESET 16
PE 7	T-39 G	RESET 16
PE 8	T-39 G	RESET 17
PE 9	T-39 G	RESET 17

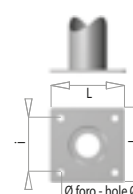
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



## ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

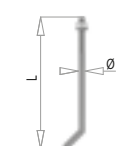
HxL	
	300x85
	400x90

Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request



## PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PS 6	180	250x250	22	15
PS 7	180	250x250	22	15
PS 8	260	350x350	30	20
PS 9	260	350x350	30	20



## KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PE 6 - PE 7	PE 8 - PE 9
L	500	700
Ø	M 18	M 27

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters



		PE 6	PE 7	PE 8	PE 9	
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 <sup>st</sup> Section (Ø x spessore)	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	139x3 mm
	L1	Lunghezza 1° Tratto 1 <sup>st</sup> Section length	4700 mm	5200 mm	6200 mm	7200 mm
	D2	Ø Braccio Ø Bracket	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm
	S	Sporgenza Braccio Bracket projection	800 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	D3	Codolo (Ø x spessore) Spigot (Ø x spessore)	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
	LP	Lunghezza Punta End part length	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
<b>MATERIALI MATERIALS</b>	D1	1° Tratto - 1 <sup>st</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
	D2	2° Tratto - 2 <sup>nd</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra Grounding	Insero filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert			
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	H	Altezza punto luce Luminaire height	6000 mm	7000 mm	8000 mm	9000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	H3	Altezza fuori terra Above ground height	6780 mm	7740 mm	8740 mm	9740 mm
<b>INTERRAMENTO IN-GROUNDING</b>	P		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
<b>PESO WEIGHT</b>			60 kg	75 kg	85 kg	100 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

10

9

8

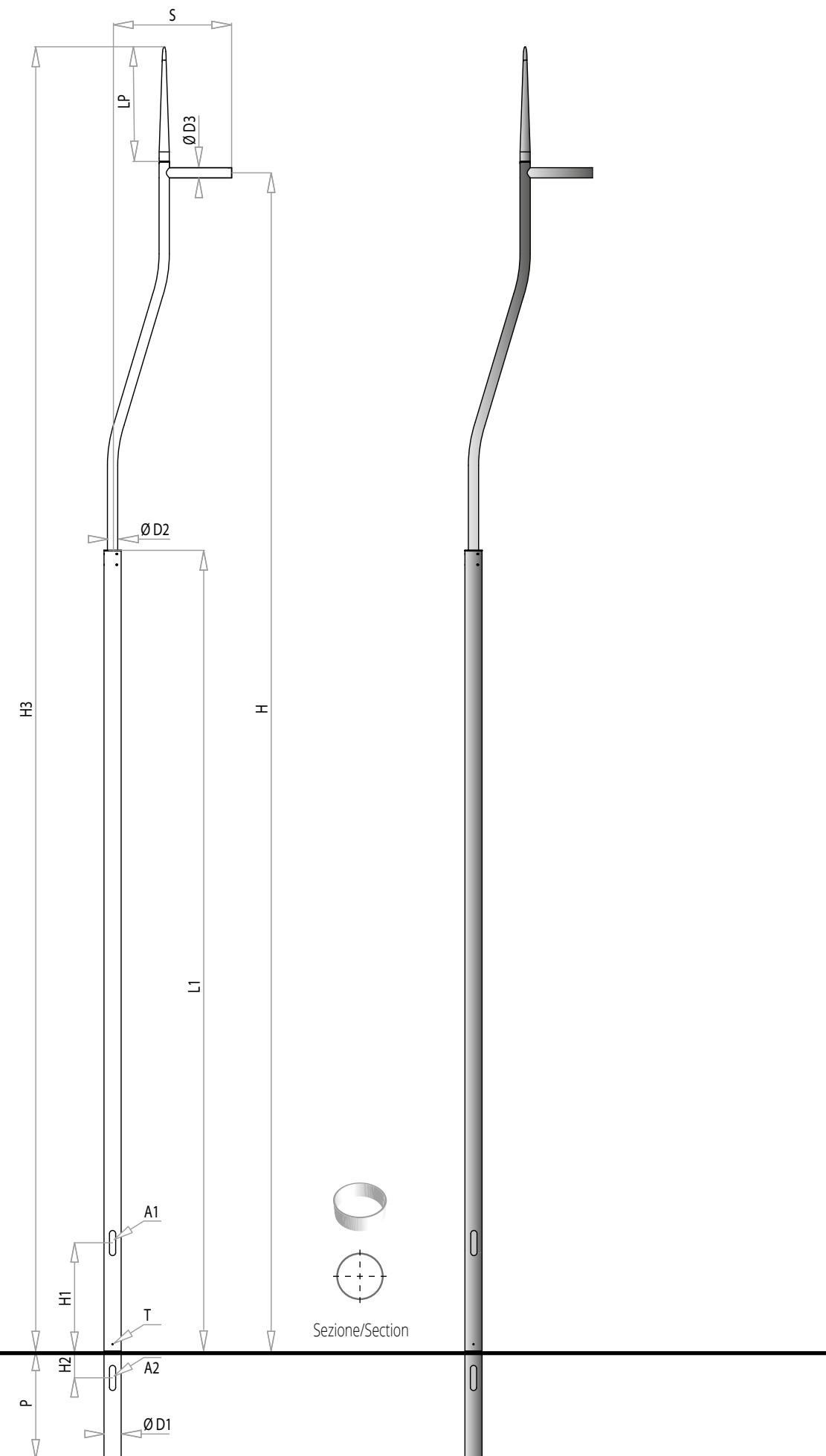
7

6

5

4

3



H altezze punto luce  
available luminaire heights

Valori espressi in metri | Measures in metres

PH

Design series | Designed by

Marzia Bandini - Massimo Sacconi

Palo in acciaio composto da 2 elementi contraddistinti: 1. Prima parte: sezione tubolare circolare realizzata in un unico tratto. 2. Seconda parte (superiore): sezione tubolare circolare a profilo curvato. La lavorazione di testa per il montaggio della parte superiore è realizzata con sistema a flangia interna con fissaggio tramite 6 viti laterali in acciaio inox. La parte superiore è realizzata in tubolare di acciaio sagomato a doppia curvatura differenziata contrapposta parte finale con puntale in acciaio conificato. Codolo di attacco standard idoneo per apparecchi predisposti di attacco Ø 76 mm. Codolo adattatore disponibile per apparecchi con attacco Ø 60 mm (opzionale). Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliesteri. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Steel pole consisting of 2 separate elements. First element: circular tubular cross section consisting of one single section. Second element (upper): circular tubular cross section with bent profile. The top end for the assembly of the upper element has an internal flange system with fastening using 6 stainless steel side screws. The upper element is made of tubular shaped steel, with double differentiated opposite bend. Standard connection spigot for units with Ø 76 mm connection. An adapter spigot is also available on request for units with Ø 60 mm connections. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.

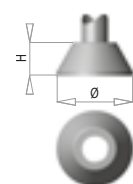


# ACCESSORI ACCESSORIES

PH

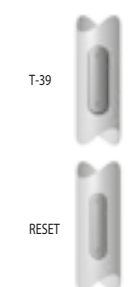
Design series | Designed by

Marzia Bandini - Massimo Sacconi

**BASE BA/2**

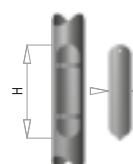
	PH 6 - PH 7 - PH 8
<b>H</b>	160
<b>Ø</b>	360

Per il palo PH 9 non è disponibile la base BA/2  
The BA/2 base is not available for the PH 9 pole

**PORTELLA CON MORSETTIERA  
TERMINAL BLOCK WITH HATCH**

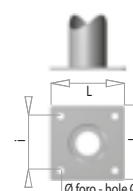
	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
<b>PH 6</b>	T-39 G	RESET 16
<b>PH 7</b>	T-39 G	RESET 16
<b>PH 8</b>	T-39 G	RESET 17
<b>PH 9</b>	T-39 G	RESET 17

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses

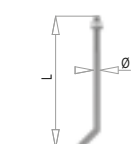
**ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE**

HxL	
	300x85
	400x90

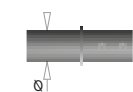
Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request

**PIASTRA - PLATE**

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
<b>PH 6</b>	180	250x250	22	15
<b>PH 7</b>	180	250x250	22	15
<b>PH 8</b>	260	350x350	30	20
<b>PH 9</b>	260	350x350	30	20

**KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS**

	PH 6 - PH 7	PH 8 - PH 9
<b>L</b>	500	700
<b>Ø</b>	M 18	M 27

**ADATTATORE APPARECCHIO PER ATTACCO  
LUMINAIRE ADAPTER FOR BRACKET**

<b>Ø</b>	60
----------	----

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

		PH 6	PH 7	PH 8	PH 9	
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	<b>D1</b>	1° Tratto (Ø x spessore) 1 <sup>st</sup> Section (Ø x spessore)	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	139x3 mm
	<b>L1</b>	Lunghezza 1° Tratto 1 <sup>st</sup> Section length	3700 mm	4700 mm	5200 mm	6200 mm
	<b>D2</b>	Ø Braccio Ø Bracket	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm
	<b>S</b>	Sporgenza Braccio Bracket projection	880 mm	880 mm	880 mm	880 mm
	<b>D3</b>	Codolo (Ø x spessore) Spigot (Ø x spessore)	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
	<b>LP</b>	Lunghezza Puntale End part length	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
	<b>MATERIALI MATERIALS</b>	<b>D1</b>	1° Tratto - 1 <sup>st</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR
<b>D2</b>		2° Tratto - 2 <sup>nd</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	<b>A1</b>	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	<b>A2</b>	Asola ingresso cavi Cable slot	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	<b>T</b>	Messa a terra Grounding	Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert			
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	<b>H</b>	Altezza punto luce Luminaire height	6000 mm	7000 mm	8000 mm	9000 mm
	<b>H1</b>	Altezza portella Hatch height	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm
	<b>H2</b>	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	<b>H3</b>	Altezza fuori terra Above ground height	6870 mm	7870 mm	8870 mm	9870 mm
<b>INTERRAMENTO IN-GROUNDING</b>	<b>P</b>		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
<b>PESO WEIGHT</b>			60 kg	75 kg	90 kg	100 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.



10

9

8

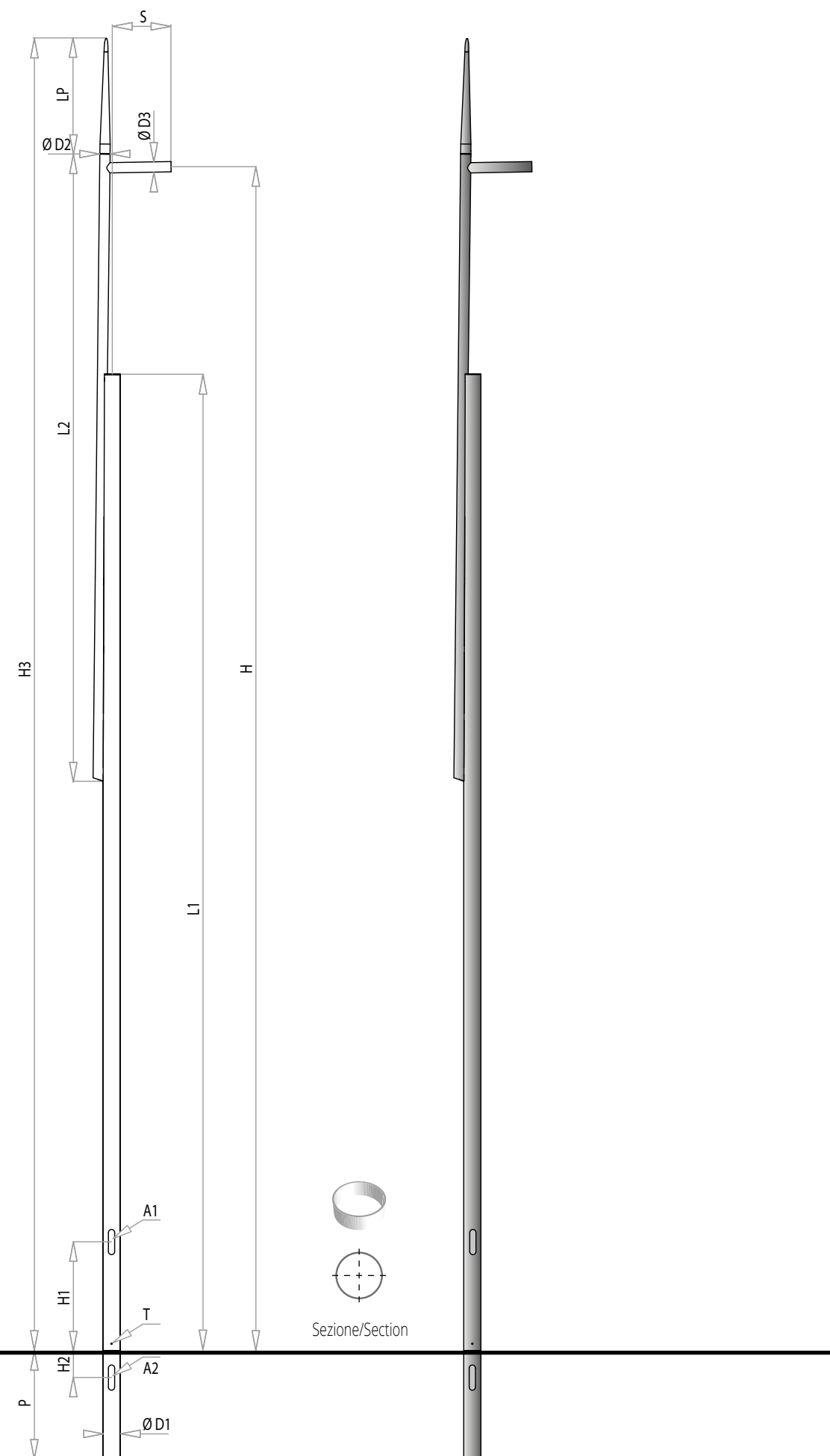
7

6

5

4

3



Valori espressi in metri | Measures in metres

PB

Design series | Designed by

Marzia Bandini - Massimo Sacconi

Palo in acciaio a sezione circolare composto da due elementi tubolari di diverso diametro incastrati nella parte laterale e successivamente saldati tra di essi. Il tratto superiore è inclinato rispetto al tratto inferiore e può disporre di un faretto spot (opzionale) per illuminazione decorativa lato marciapiede a luce LED bianca o colorata tramite sistema RGB. La parte superiore è predisposta di codolo per il montaggio di corpi illuminanti con attacco  $\varnothing 76$  mm. Codolo laterale per la composizione di doppio corpo illuminante sfalsato (opzionale). Parte finale con puntale in acciaio conico. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliesteri.

Cod. 01, RAL su richiesta.

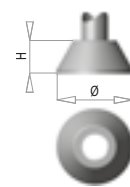
*Circular cross section steel pole consisting of two tubular elements of different diameters, mortised at the side and subsequently welded to each other. The top element is tilted in relation to the bottom element, and can house a spot beam (optional) for decorative lighting on the pavement side, either white LED, or coloured light using the RGB system. The upper element has a spigot for the installation of lighting bodies with  $\varnothing 76$  mm connections. A further side spigot is also available on request for compositions with double offset lighting body. End part with conical steel tip. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01, RAL on request.*



# ACCESSORI ACCESSORIES

# PB

Design series | Designed by  
Marzia Bandini - Massimo Sacconi



## BASE BA/2

	PB 6 - PB 7 - PB 8
H	160
Ø	360

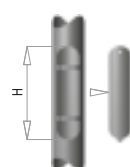
Per il palo PB 9 non è disponibile la base BA/2  
The BA/2 base is not available for the PB 9 pole



## PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PB 6	T-39 G	RESET 16
PB 7	T-39 G	RESET 16
PB 8	T-39 G	RESET 17
PB 9	T-39 G	RESET 17

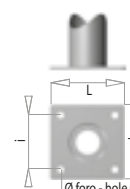
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



## ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

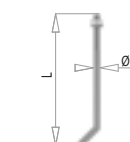
HxL	
	300x85
	400x90

Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request



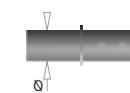
## PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PB 6	180	250x250	22	15
PB 7	180	250x250	22	15
PB 8	260	350x350	30	20
PB 9	260	350x350	30	20



## KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PB 6 - PB 7	PB 8 - PB 9
L	500	700
Ø	M 18	M 27



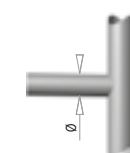
## ADATTATORE APPARECCHIO PER ATTACCO LUMINAIRE ADAPTER FOR BRACKET

Ø	
	60



## FARETTO SPOT - SPOTLIGHT

APERTURA - BEAM	40°
APERTURA - BEAM	
COLORE - COLOUR	



## BRACCETTO LATERALE PER PUNTO LUCE SFALZATO LATERAL BRACKET FOR STAGGERED LUMINAIRE

SPORGENZA - PROJECTION	250
Ø	76

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters



		PB 6	PB 7	PB 8	PB 9	
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 <sup>st</sup> Section (Ø x thickness)	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	139x3 mm
	L1	Lunghezza 1° Tratto 1 <sup>st</sup> Section length	4200 mm	5200 mm	6200 mm	7200 mm
	D2	2° Tratto (Ø x spessore) 2 <sup>nd</sup> Section (Ø x thickness)	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm
	L2	Lunghezza 2° Tratto 2 <sup>nd</sup> Section length	3000 mm	4 000 mm	4000 mm	5000 mm
	S	Sporgenza codolo Spigot projection	430 mm	430 mm	430 mm	430 mm
	D3	Codolo (Ø x spessore) Spigot (Ø x thickness)	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm
	LP	Lunghezza Puntale End part length	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	1° Tratto - 1 <sup>st</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
	D2	2° Tratto - 2 <sup>nd</sup> Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert			
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	6000 mm	7000 mm	8000 mm	9000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	H3	Altezza fuori terra Above ground height	7050 mm	8050 mm	9050 mm	10050 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
PESO WEIGHT			55 kg	68 kg	82 kg	105 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

15

14

13

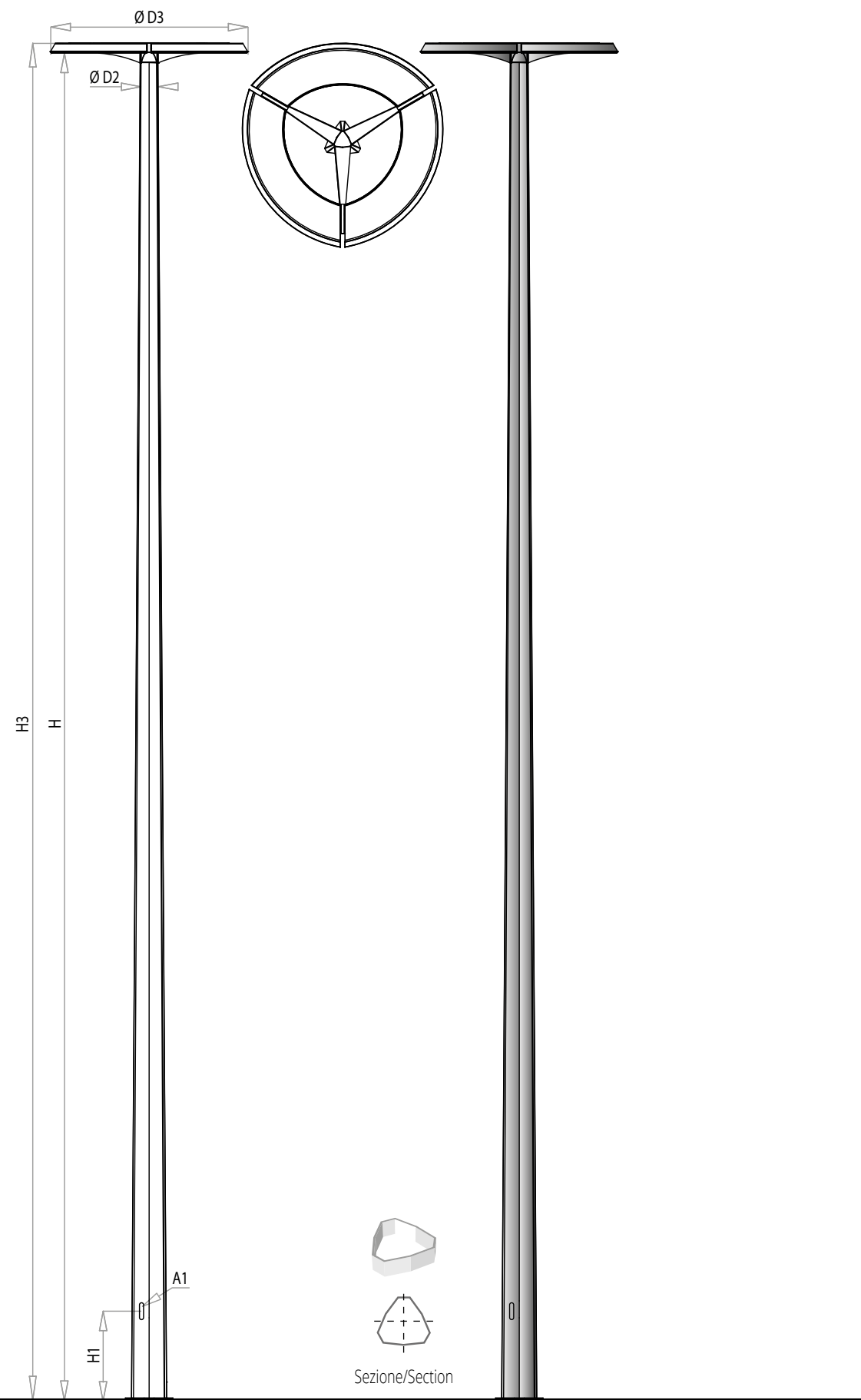
12

11

10

9

8



Ø foro

hole Ø

Piastra/Plate

Sezione/Section

H3

H

H1

A1

# BABEL

Palo conico in acciaio a sezione pseudo-triangolare, composto da due tratti realizzati mediante presso-piegatura e saldatura e assemblati meccanicamente in fase di installazione a creare un unico tratto. Doppia asola per morsettiera. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Bianco satinato marmorizzato semilucido COD. 2D.

*Conical pole in steel featured by a pseudo-triangular section and composed of two parts made through press-bending and welding processes. The two parts are mechanically assembled during the installation in order to create a single section. Double terminal box slot. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Satin marbled semi-gloss white, COD. 2D.*





# ACCESSORI ACCESSORIES

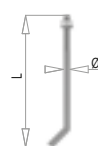
# BABEL



## PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard
<b>BABEL 15</b>	T-39 Q

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses

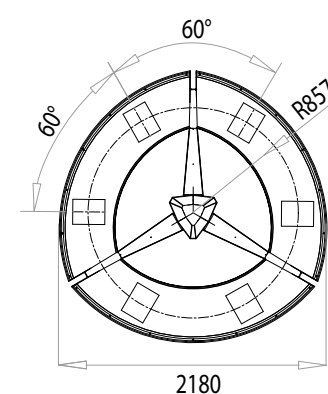


## KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

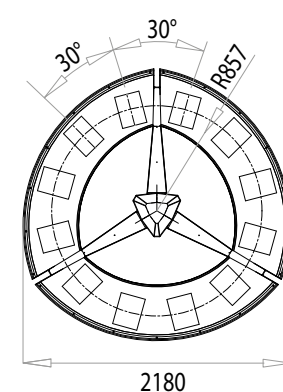
	<b>BABEL 15</b>
<b>L</b>	600
<b>Ø</b>	M 22

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

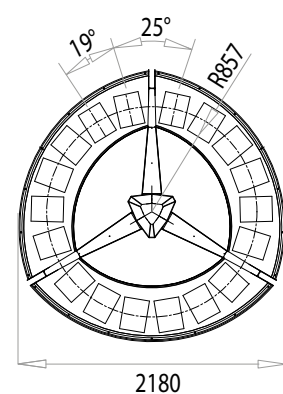
## 6 MODULI | MODULES



## 12 MODULI | MODULES



## 16 MODULI | MODULES



		<b>BABEL 15</b>	
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	<b>D1</b>	1° Tratto (Ø x spessore) 1 <sup>st</sup> Section (Ø x thickness)	390x4 mm
	<b>D2</b>	2° Tratto (Ø x spessore) 2 <sup>nd</sup> Section (Ø x thickness)	196x4 mm
	<b>D3</b>	Codolo (Ø x spessore) Spigot (Ø x thickness)	2180 mm
<b>MATERIALI MATERIALS</b>			5235 JR
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	<b>A1</b>	Asola morsettiere Terminal block hole	186x45 mm
	<b>B</b>	Messa a terra Grounding	Dimensione (LxL) Dimension (LxL)
Ø foro Hole Ø			26 mm
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	<b>H</b>	Altezza punto luce Luminaire height	15000 mm
	<b>H1</b>	Altezza portella Hatch height	1000 mm
	<b>H3</b>	Altezza fuori terra Above ground height	5745 mm
<b>PESO WEIGHT</b>			442 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.



10

9

8

7

6

5

4

3



**H** altezze punto luce  
available luminaire heights

Palo conico in acciaio saldato e scordonato, realizzato in un unico tratto piegato longitudinalmente con finale in materiale plastico. Il palo è dotato di codolo standard dal diametro di 60 mm. Fissaggio interrato. Asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

*Conical steel pole, welded and de-beaded, consisting of one single longitudinally bent section. Conical drawn aluminium tip with plastic end. The pole has a double standard shank with 60 mm diameter. Underground fixing. Terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01, RAL on request.*



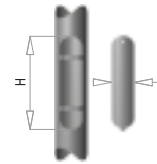
# ACCESSORI ACCESSORIES



## PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
<b>PI 6</b>	T-39	RESET 15
<b>PI 7</b>	T-39 G	RESET 16
<b>PI 8</b>	T-39 G	RESET 17
<b>PI 9</b>	T-39 G	RESET 17
<b>PI 10</b>	T-39 G	RESET 18

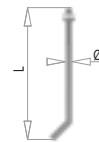
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



## ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

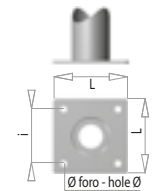
HxL	
	300x65
	400x90*

Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request  
\* Escluso PI 6, PI 7 - Except PI 6, PI 7



## KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PI 6 - PI 7 - PI 8	PI 9 - PI 10
<b>L</b>	500	700
<b>Ø</b>	M 18	M 20



## PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
<b>PI 6</b>	180	250x250	22	12
<b>PI 7</b>	200	300x300	22	12
<b>PI 8</b>	200	300x300	22	15
<b>PI 9</b>	250	350x350	24	15
<b>PI 10</b>	250	350x350	24	15

		PI 6	PI 7	PI 8	PI 9	PI 10		
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	<b>D1</b>	Dimensione alla base (Ø x spessore) Dimension at the base (Ø x thickness)		136 mm	146 mm	156 mm	166 mm	176 mm
	<b>D2</b>	Dimensione in testa (Ø) Dimension at the top (Ø)		60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
	<b>D3</b>	Codolo (Ø) Spigot (Ø)		60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
<b>MATERIALI MATERIALS</b>	<b>D1</b>	Tratto unico Single section		S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	<b>A1</b>	Asola morsettiera Terminal block hole		186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	<b>T</b>	Messa a terra Grounding		Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert				
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	<b>H</b>	Altezza punto luce Luminaire height		6000 mm	7000 mm	8000 mm	9000 mm	10000 mm
	<b>H1</b>	Altezza portella Hatch height		1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	<b>H2</b>	Asola passaggio cavi Cable slot height		200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	<b>H3</b>	Altezza fuori terra Above ground height		6600 mm	7600 mm	8600 mm	9600 mm	10600 mm
<b>INTERRAMENTO IN-GROUNDING</b>	<b>P</b>			800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
<b>PESO WEIGHT</b>				55 kg	65 kg	76 kg	116 kg	132 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

10

9

8

7

6

5

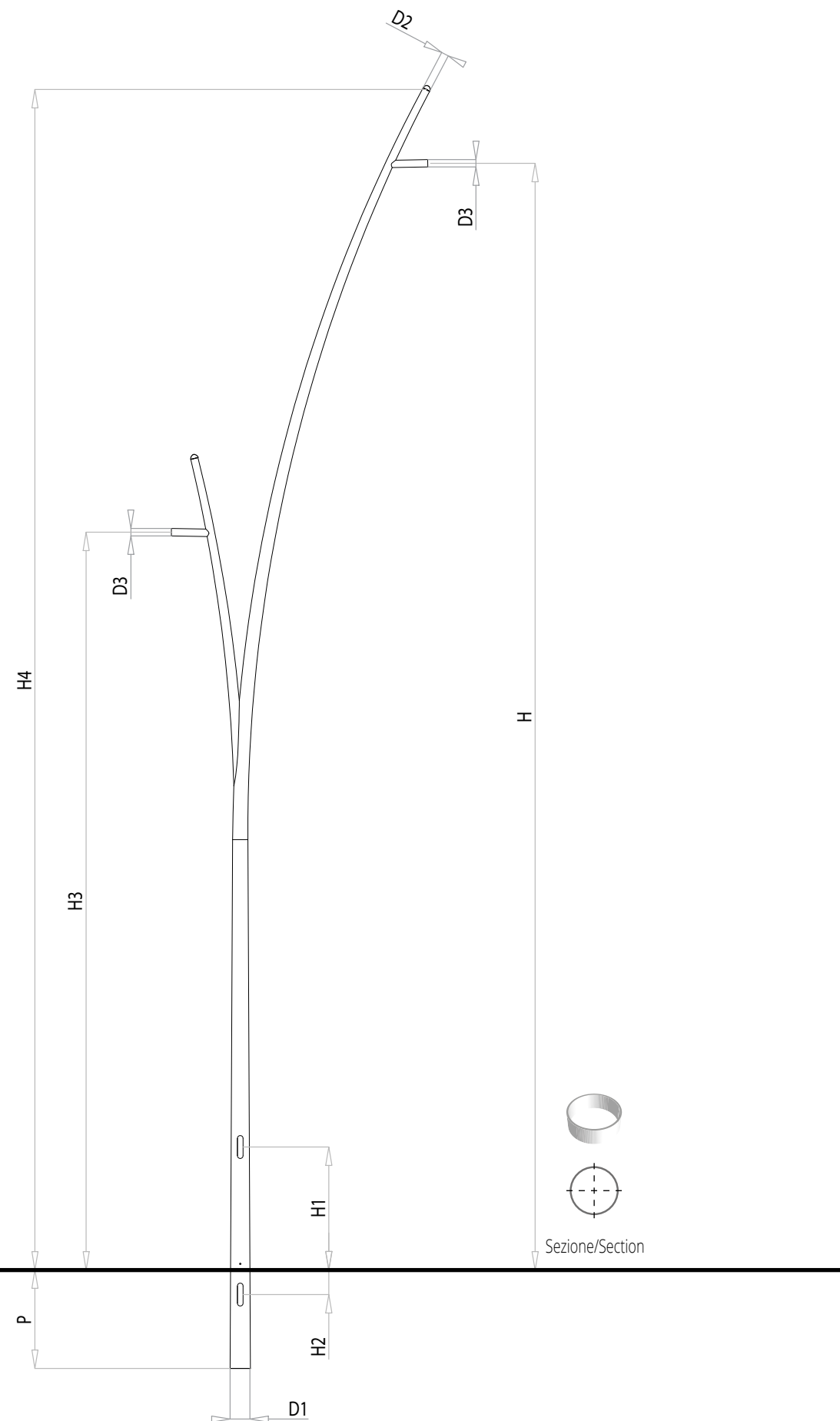
4

3

Valori espressi in metri | Measures in metres



H altezze punto luce  
available luminaire heights



# PI S2

Palo conico in acciaio saldato e scordonato, realizzato in doppio tratto piegato longitudinalmente con finale in materiale plastico. Il palo è dotato di codolo standard dal diametro di 60 mm. Fissaggio interrato. Asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

*Conical steel pole, welded and de-beaded, consisting of double longitudinally bent section. Conical drawn aluminium tip with plastic end. The pole has a double standard shank with 60 mm diameter. Underground fixing. Terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01, RAL on request.*



# ACCESSORI ACCESSORIES

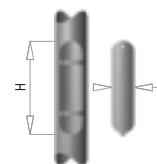
# PI S2



## PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
<b>PI 6 S2</b>	T-39	RESET 15
<b>PI 7 S2</b>	T-39 G	RESET 16
<b>PI 8 S2</b>	T-39 G	RESET 17
<b>PI 9 S2</b>	T-39 G	RESET 17
<b>PI 10 S2</b>	T-39 G	RESET 18

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses

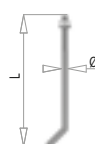


## ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

HxL	
	300x65
	400x90*

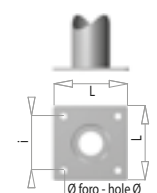
Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request

\* Escluso PI 6 S2, PI 7 S2 - Except PI 6 S2, PI 7 S2



## KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PI 6 S2 - PI 7 S2 - PI 8 S2	PI 9 S2 - PI 10 S2
<b>L</b>	500	700
<b>Ø</b>	M 18	M 24



## PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
<b>PI 6 S2</b>	180	250x250	22	12
<b>PI 7 S2</b>	200	300x300	22	15
<b>PI 8 S2</b>	200	300x300	22	15
<b>PI 9 S2</b>	250	350x350	28	15
<b>PI 10 S2</b>	250	350x350	28	20

		PI 6 S2	PI 7 S2	PI 8 S2	PI 9 S2	PI 10 S2	
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	<b>D1</b>	Dimensione alla base (Ø x spessore) Dimension at the base (Ø x thickness)	136 mm	146 mm	156 mm	166 mm	176 mm
	<b>D2</b>	Dimensione in testa (Ø) Dimension at the top (Ø)	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
	<b>D3</b>	Codolo (Ø) Spigot (Ø)	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
<b>MATERIALI MATERIALS</b>	<b>D1</b>	Tratto unico Single section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S355 JR
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	<b>A1</b>	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	<b>T</b>	Messa a terra Grounding	Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert				
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	<b>H</b>	Altezza punto luce Luminaire height	6000 mm	7000 mm	8000 mm	9000 mm	10000 mm
	<b>H1</b>	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	<b>H2</b>	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	<b>H3</b>	Altezza punto luce sfalzato Staggered luminaire height	4000 mm	5000 mm	5500 mm	6000 mm	7000 mm
	<b>H4</b>	Altezza fuori terra Above ground height	6600 mm	7600 mm	8600 mm	9600 mm	10600 mm
<b>INTERRAMENTO IN-GROUNDING</b>	<b>P</b>		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
<b>PESO WEIGHT</b>			68 kg	102 kg	118 kg	135 kg	156 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

10

9

8

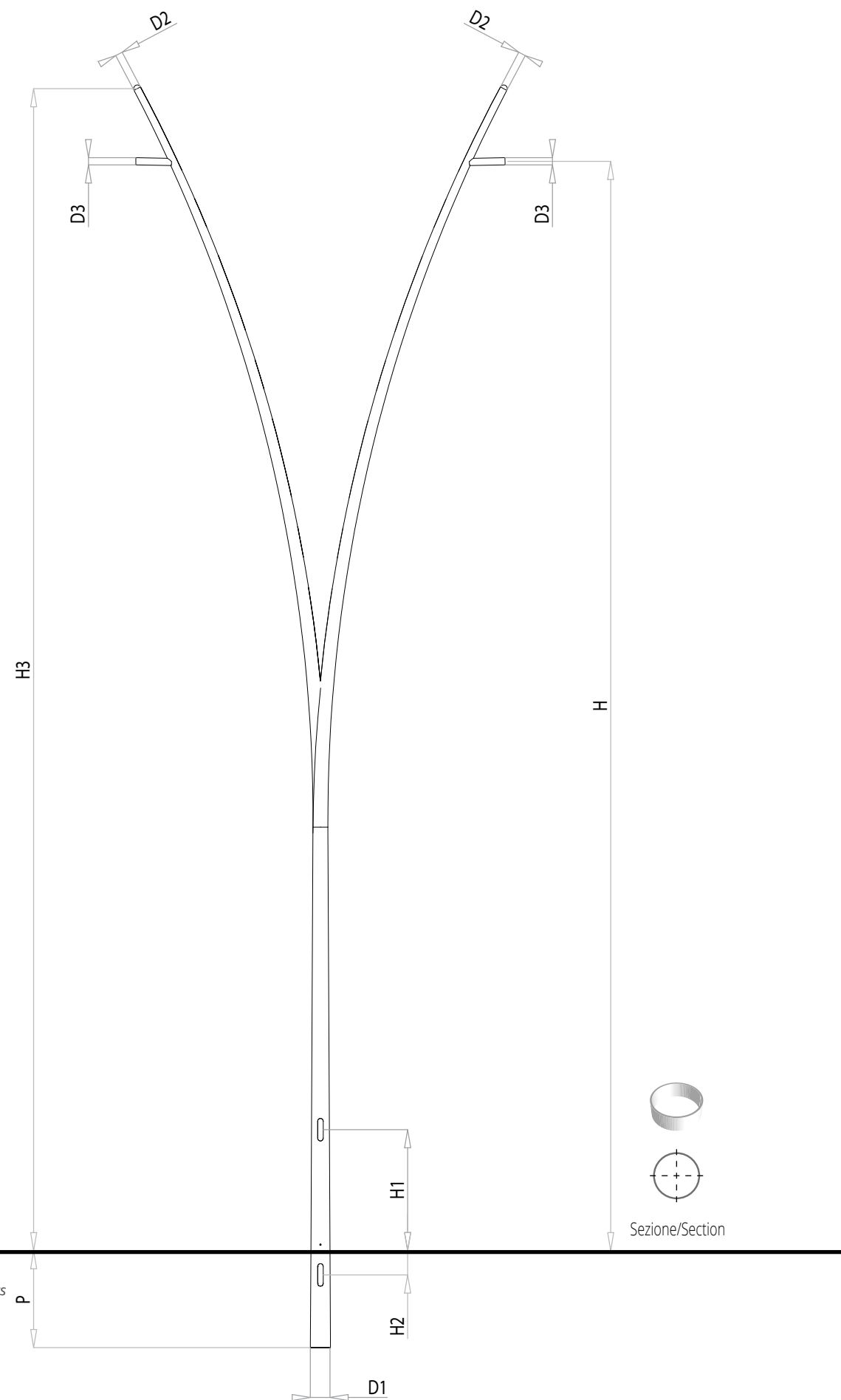
7

6

5

4

3



H altezze punto luce  
available luminaire heights

# PI D2

Palo conico in acciaio saldato e scordonato, realizzato in doppio tratto piegato longitudinalmente con finali in materiale plastico. Il palo è dotato di doppio codolo standard dal diametro di 60 mm. Asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

*Conical steel pole, welded and de-beaded, consisting of double longitudinally bent section with plastic ends. The pole has a double standard shank with 60 mm diameter. Conical drawn aluminium tip with plastic end. Terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01, RAL on request.*

# ACCESSORI ACCESSORIES

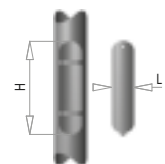
# PI D2



## PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
<b>PI 6 D2</b>	T-39	RESET 15
<b>PI 7 D2</b>	T-39 G	RESET 16
<b>PI 8 D2</b>	T-39 G	RESET 17
<b>PI 9 D2</b>	T-39 G	RESET 17
<b>PI 10 D2</b>	T-39 G	RESET 18

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



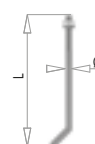
## ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

HxL	
	300x65
	400x90*

Previa verifica strutturale - Structural verification required

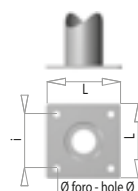
Altre su richiesta - Others upon request

\* Escluso PI 6 D2, PI 7 D2 - Except PI 6 D2, PI 7 D2.



## KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PI 6 D2	PI 7 D2	PI 8 D2 - PI 9 D2	PI 10 D2
<b>L</b>	500	700	700	700
<b>Ø</b>	M 18	M 20	M 24	M 27



## PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
<b>PI 6 D2</b>	180	250x250	22	15
<b>PI 7 D2</b>	200	300x300	24	15
<b>PI 8 D2</b>	200	300x300	28	15
<b>PI 9 D2</b>	250	350x350	28	20
<b>PI 10 D2</b>	250	350x350	32	20

		PI 6 D2	PI 7 D2	PI 8 D2	PI 9 D2	PI 10 D2	
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	<b>D1</b>	Dimensione alla base (Ø x spessore) Dimension at the base (Ø x thickness)	136 mm	146 mm	156 mm	166 mm	176 mm
	<b>D2</b>	Dimensione in testa (Ø) Dimension at the top (Ø)	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
	<b>D3</b>	Codolo (Ø) Spigot (Ø)	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
<b>MATERIALI MATERIALS</b>	<b>D1</b>	Tratto unico Single section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S355 JR	S355 JR
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	<b>A1</b>	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	<b>T</b>	Messa a terra Grounding	Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert				
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	<b>H</b>	Altezza punto luce Luminaire height	6000 mm	7000 mm	8000 mm	9000 mm	10000 mm
	<b>H1</b>	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	<b>H2</b>	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	<b>H3</b>	Altezza fuori terra Above ground height	6600 mm	7600 mm	8600 mm	9600 mm	10600 mm
<b>INTERRAMENTO IN-GROUNDING</b>	<b>P</b>		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
<b>PESO WEIGHT</b>			80 kg	114 kg	135 kg	155 kg	180 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

10

9

8

7

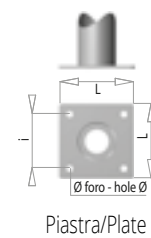
6

5

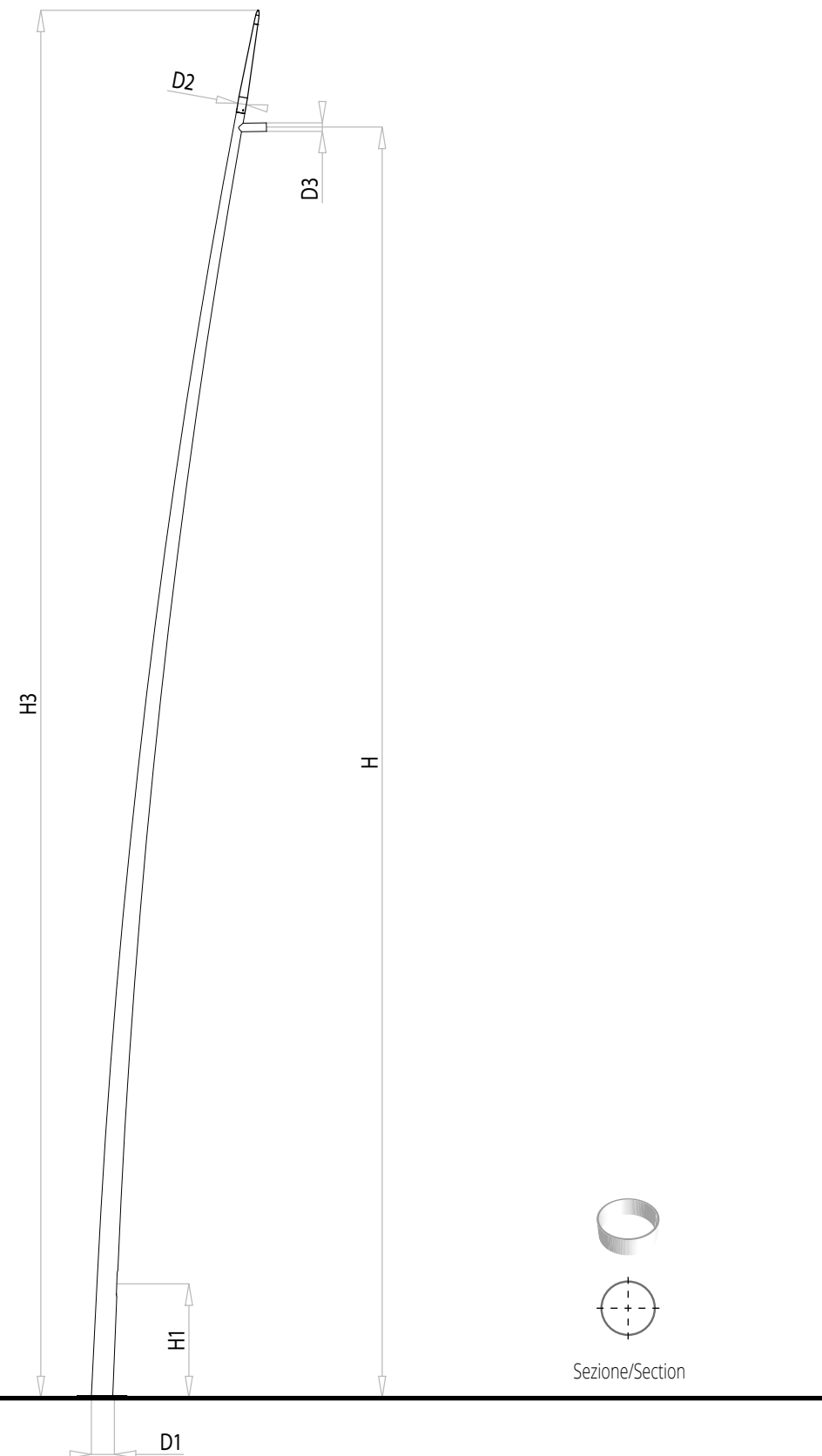
4

3

Valori espressi in metri | Measures in metres



Piastra/Plate



Sezione/Section

**H** altezze punto luce  
available luminaire heights

PV

Palo conico in acciaio saldato e scordonato, realizzato in un unico tratto piegato longitudinalmente. Puntale conico in alluminio trafilato con finale in materiale plastico. Il palo è dotato di codolo standard diametro 60 mm. Fissaggio con piastra di base. Asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliesteri. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

*Conical steel pole, welded and de-beaded, consisting of one single longitudinally bent section. Conical drawn aluminium tip with plastic end. The pole has a standard spigot for the installation with 60 mm of diameter. Fastening base plate. Terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.*



# ACCESSORI ACCESSORIES

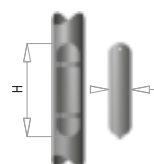
PV



## PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
<b>PV 6</b>	T-39	RESET 12
<b>PV 7</b>	T-39 G	RESET 15
<b>PV 8</b>	T-39 G	RESET 16
<b>PV 9</b>	T-39 G	RESET 17
<b>PV 10</b>	T-39 G	RESET 18

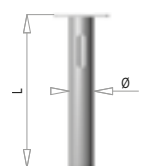
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



## ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

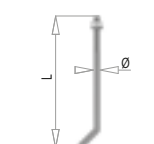
HxL	
	300x65
	400x90*

Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request  
\* Escluso PV 6, PV 7 - Except PV 6, PV 7



## CONTROPIASTRA INTERRAMENTO IN-GROUNDING PLATE

L	850
<b>Ø</b>	139



## KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PV 6 - PV 7 - PV 8	PV 9 - PV 10
<b>L</b>	500	700
<b>Ø</b>	M 18	M 20

		PV 6	PV 7	PV 8	PV 9	PV 10		
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	<b>D1</b>	Dimensione alla base (Ø x spessore) Dimension at the base (Ø x thickness)		121 mm	131 mm	141 mm	151 mm	161 mm
	<b>D2</b>	Dimensione in testa (Ø) Dimension at the top (Ø)		60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
	<b>D3</b>	Codolo (Ø) Spigot (Ø)		60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
<b>MATERIALI MATERIALS</b>	<b>D1</b>	Tratto unico Single section		S235 JR	S235 JR	S235 JR	S355 JR	S355 JR
	<b>A1</b>	Asola morsettiera Terminal block hole		186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	<b>B</b>	Piastra di base Base plate	Dimensione (LxL) Dimension (LxL)	250x250 mm	300x300 mm	300x300 mm	350x350 mm	350x350 mm
			Interasse (i) Spacing (i)	148 mm	198 mm	198 mm	230 mm	230 mm
			Ø foro Hole Ø	22 mm	22 mm	22 mm	24 mm	24 mm
		Spessore Thickness	12 mm	12 mm	15 mm	15 mm	15 mm	
<b>T</b>	Messa a terra Grounding		Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert					
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	<b>H</b>	Altezza punto luce Luminaire height		5900 mm	6900 mm	7900 mm	8900 mm	9900 mm
	<b>H1</b>	Altezza portella Hatch height		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
	<b>H3</b>	Altezza fuori terra Above ground height		6700 mm	7700 mm	8700 mm	9700 mm	10700 mm
<b>PESO WEIGHT</b>			50 kg	60 kg	71 kg	85 kg	122 kg	

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

10

9

8

7

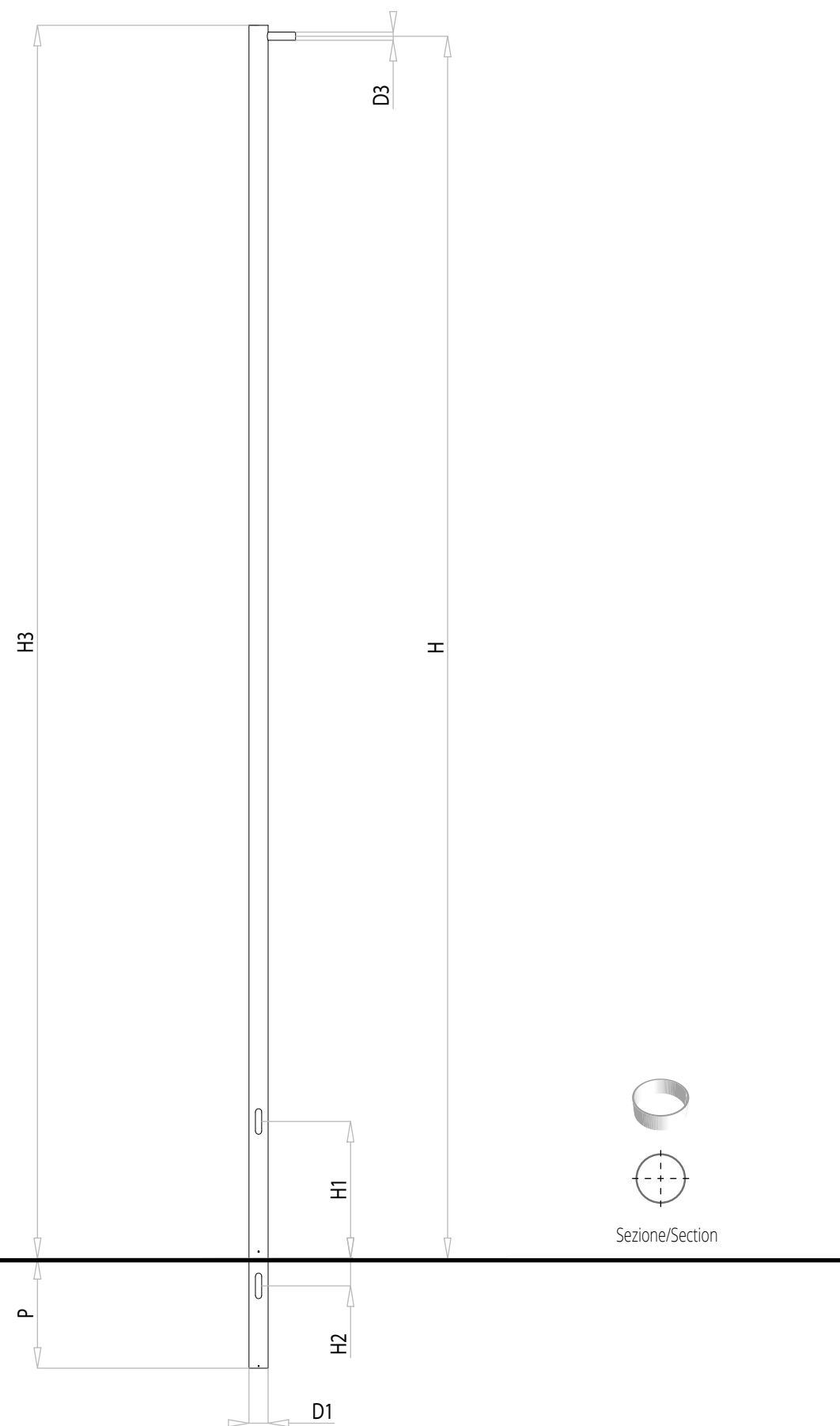
6

5

4

3

Valori espressi in metri | Measures in metres



H altezze punto luce  
available luminaire heights

Palo in acciaio a sezione circolare realizzato in un unico tratto. Il palo è dotato di codolo laterale del diametro di 60 mm. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

*Circular section steel pole made in one section. The pole has a 60 mm side shank. Cable entry slot and terminal block slot with finishing of the edges of the cut also suitable for the application of recessed door flush with the pole. Hot dip galvanizing according to ISO 1461 and subsequent brushing to guarantee a perfect surface finish. Polyester powder painting. Cod. 01,02,03,04, RAL on request.*

# ACCESSORI ACCESSORIES

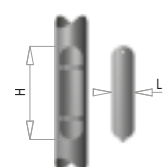
PO



## PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
<b>P0 5</b>	T-39	RESET 11
<b>P0 6</b>	T-39 G	RESET 16
<b>P0 7</b>	T-39 G	RESET 16
<b>P0 8</b>	T-39 G	RESET 16
<b>P0 9</b>	T-39 G	RESET 17

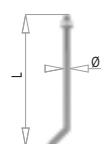
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



## ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

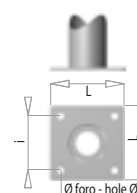
HxL	P0 5	P0 6 - P0 7 - P0 8 - P0 9
	300 x 65	400 x 90

Previa verifica strutturale - Structural verification required  
Altre su richiesta - Others upon request  
\* Escluso P0 5, P0 6 - P0 7. Except P0 6 - P0 7.



## KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	P0 7 - P0 8	P0 9
<b>L</b>	500	700
<b>Ø</b>	M 18	M 20



## PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
<b>P0 5</b>	180	250x250	22	10
<b>P0 6</b>	180	250x250	22	10
<b>P0 7</b>	180	250x250	22	12
<b>P0 8</b>	180	250x250	22	12
<b>P0 9</b>	200	300x300	24	15

		P0 5	P0 6	P0 7	P0 8	P0 9		
<b>DIMENSIONI DIMENSIONS</b>	<b>D1</b>	Dimensione alla base (Ø x spessore) Dimension at the base (Ø x thickness)		102 mm	127 mm	127 mm	127 mm	139 mm
	<b>D3</b>	Codolo (Ø) Spigot (Ø)		60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
<b>MATERIALI MATERIALS</b>	<b>D1</b>	Tratto unico Single section		S235 JR	S235 JR	S235 JR	S355 JR	S355 JR
<b>LAVORAZIONI FINISHING</b>	<b>A1</b>	Asola morsettiera Terminal block hole		186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	<b>T</b>	Messa a terra Grounding		Insero filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert				
<b>ALTEZZA HEIGHT</b>	<b>H</b>	Altezza punto luce Luminaire height		4900 mm	5900 mm	6900 mm	7900 mm	8900 mm
	<b>H1</b>	Altezza portella Hatch height		1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	<b>H2</b>	Asola passaggio cavi Cable slot height		200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	<b>H3</b>	Altezza fuori terra Above ground height		5000 mm	6000 mm	7000 mm	8000 mm	9000 mm
<b>INTERRAMENTO IN-GROUNDING</b>	<b>P</b>			500 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
<b>PESO WEIGHT</b>				42 kg	64 kg	73 kg	82 kg	100 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters





Artistico | *Decorative*





## APPLICAZIONI SU PALO APPLICATIONS ON POLES

La linea "decorative" di AEC è sintesi di un'accurata ricerca sulle moderne tecnologie industriali applicate all'arte dei maestri artigiani. Una collezione di candelabri in ghisa e corpi illuminanti dai decori in stile classico, in grado di valorizzare i centri storici delle nostre città conferendo loro uno stile senza tempo. Grazie alla diffusione della tecnologia LED, gli apparecchi della serie artistico si rinnovano, vestendo le nostre città di nuova luce.

*The AEC "decorative" range is the synthesis of a detailed research in modern industrial technologies, applied to the art of master craftsmen. A collection of cast iron luminaires and lighting bodies with a classic European décor, capable of enhancing the old town centres of our cities, by giving them a timeless feeling. Thanks to the widespread LED technology, the units of the decorative range renew themselves, dressing our cities with new light.*



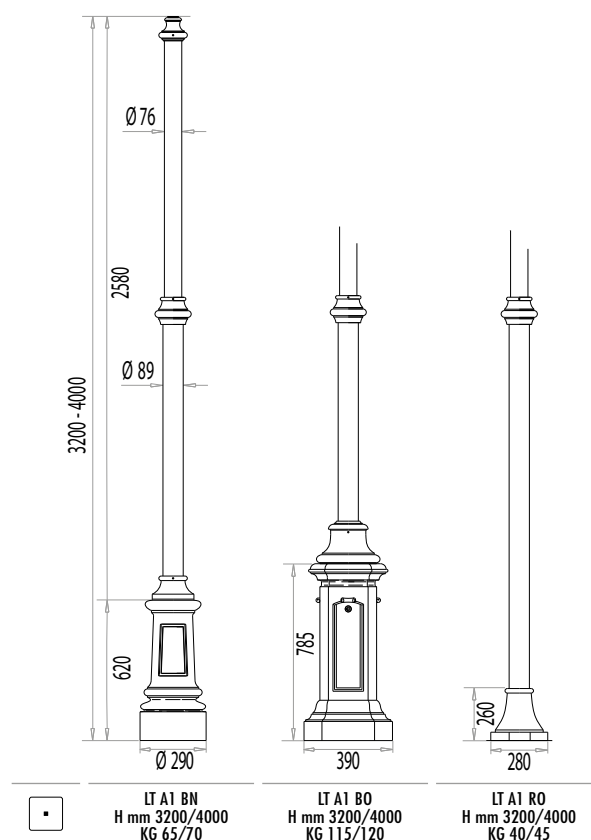
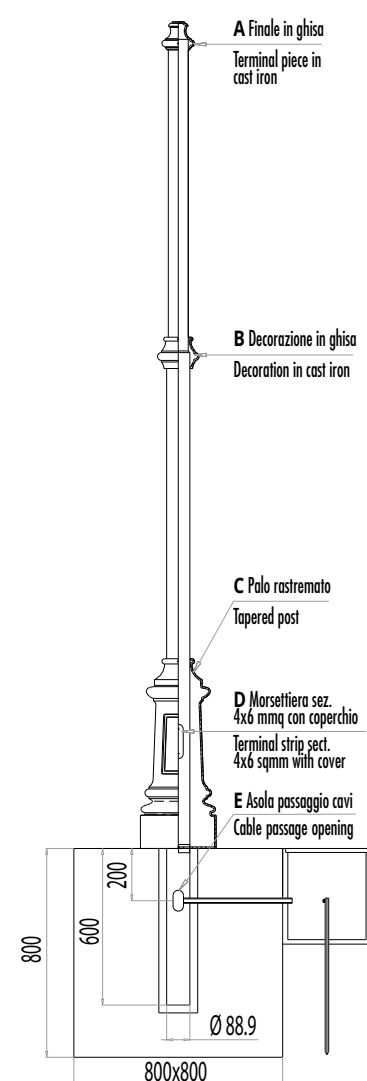
1



1. Florence (Italy)

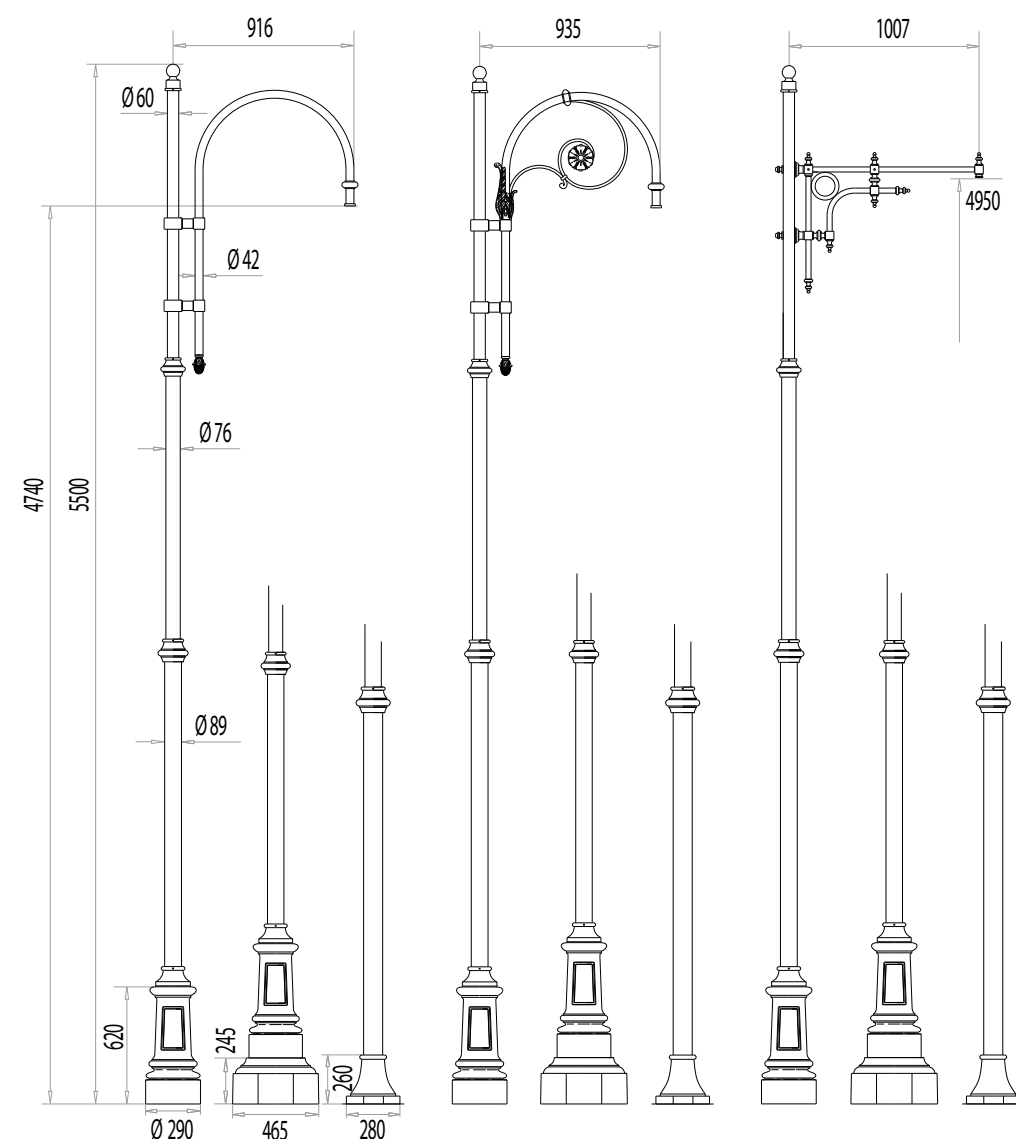


APPLICAZIONI SU PALO  
APPLICATIONS ON POLES

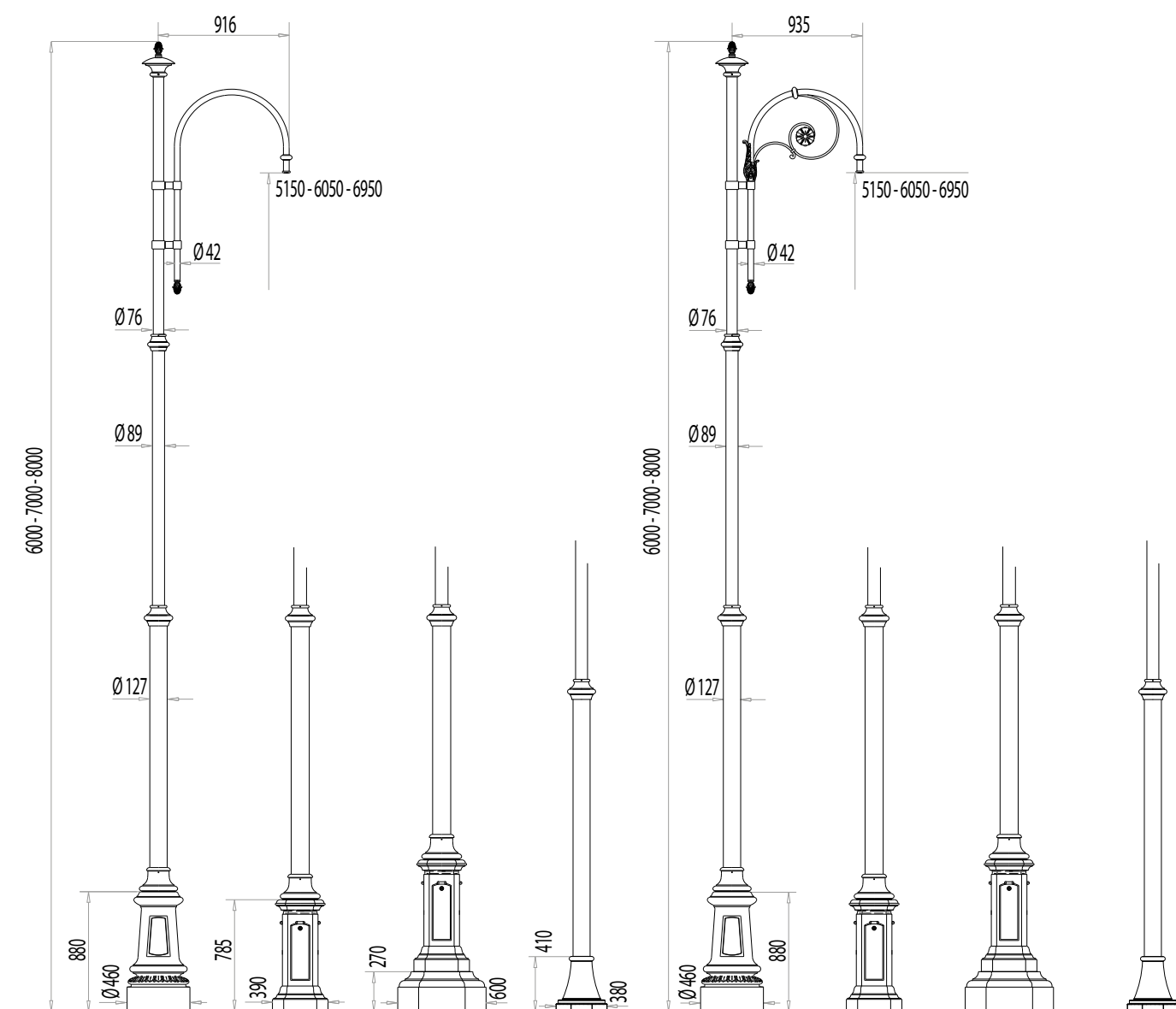


Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

# APPLICAZIONI SU PALO APPLICATIONS ON POLES



□	LT S1 BN H mm 5500 KG 90	LT S1 SN H mm 5500 KG 115	LT S1 RO H mm 5500 KG 58	LT M1 BN H mm 5500 KG 100	LT M1 SN H mm 5500 KG 125	LT M1 RO H mm 5500 KG 68	LT L1 BN H mm 5500 KG 97	LT L1 SN H mm 5500 KG 122	LT L1 RO H mm 5500 KG 65
□	LT S2 BN H mm 5500 KG 100	LT S2 SN H mm 5500 KG 125	LT S2 RO H mm 5500 KG 68	LT M2 BN H mm 5500 KG 120	LT M2 SN H mm 5500 KG 145	LT M2 RO H mm 5500 KG 88			
□	LT S3 BN H mm 5500 KG 110	LT S3 SN H mm 5500 KG 135	LT S3 RO H mm 5500 KG 78	LT M3 BN H mm 5500 KG 130	LT M3 SN H mm 5500 KG 155	LT M3 RO H mm 5500 KG 98			



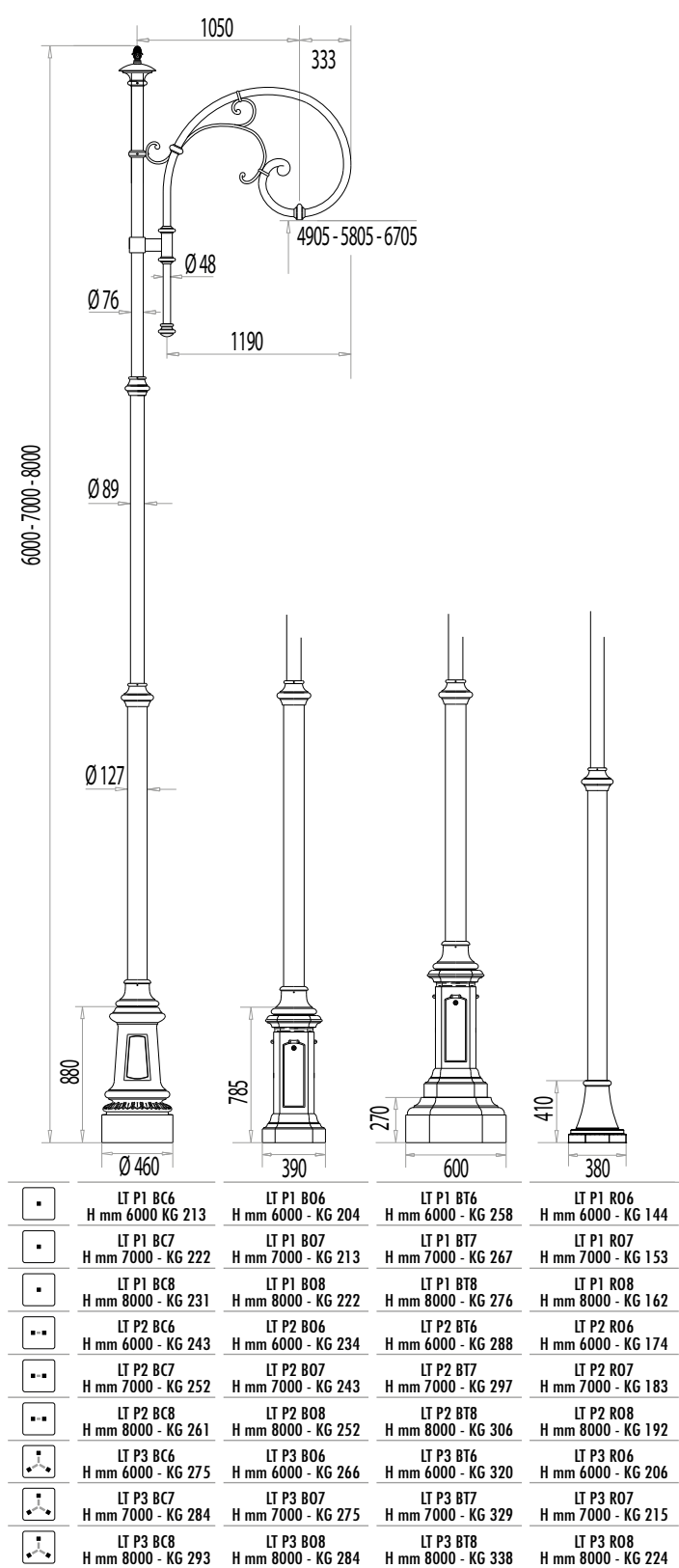
□	LT S1 BC6 H mm 6000 - KG 197	LT S1 B06 H mm 6000 - KG 188	LT S1 BT6 H mm 6000 - KG 242	LT S1 R06 H mm 6000 - KG 128	LT M1 BC6 H mm 6000 - KG 206	LT M1 B06 H mm 6000 - KG 197	LT M1 BT6 H mm 6000 - KG 251	LT M1 R06 H mm 6000 - KG 137
□	LT S1 BC7 H mm 7000 - KG 206	LT S1 B07 H mm 7000 - KG 197	LT S1 BT7 H mm 7000 - KG 251	LT S1 R07 H mm 7000 - KG 135	LT M1 BC7 H mm 7000 - KG 215	LT M1 B07 H mm 7000 - KG 206	LT M1 BT7 H mm 7000 - KG 260	LT M1 R07 H mm 7000 - KG 146
□	LT S1 BC8 H mm 8000 - KG 215	LT S1 B08 H mm 6000 - KG 206	LT S1 BT8 H mm 8000 - KG 260	LT S1 R08 H mm 6000 - KG 146	LT M1 BC8 H mm 8000 - KG 224	LT M1 B08 H mm 8000 - KG 215	LT M1 BT8 H mm 8000 - KG 269	LT M1 R08 H mm 8000 - KG 155
□	LT S2 BC6 H mm 6000 - KG 210	LT S2 B06 H mm 6000 - KG 201	LT S2 BT6 H mm 6000 - KG 255	LT S2 R06 H mm 6000 - KG 150	LT M2 BC6 H mm 6000 - KG 228	LT M2 B06 H mm 6000 - KG 219	LT M2 BT6 H mm 6000 - KG 273	LT M2 R06 H mm 6000 - KG 159
□	LT S2 BC7 H mm 7000 - KG 219	LT S2 B07 H mm 7000 - KG 210	LT S2 BT7 H mm 7000 - KG 264	LT S2 R07 H mm 7000 - KG 159	LT M2 BC7 H mm 7000 - KG 237	LT M2 B07 H mm 7000 - KG 228	LT M2 BT7 H mm 7000 - KG 282	LT M2 R07 H mm 7000 - KG 168
□	LT S2 BC8 H mm 8000 - KG 228	LT S2 B08 H mm 8000 - KG 219	LT S2 BT8 H mm 8000 - KG 273	LT S2 R08 H mm 8000 - KG 168	LT M2 BC8 H mm 8000 - KG 246	LT M2 B08 H mm 8000 - KG 237	LT M2 BT8 H mm 8000 - KG 291	LT M2 R08 H mm 8000 - KG 177
□	LT S3 BC6 H mm 6000 - KG 227	LT S3 B06 H mm 6000 - KG 218	LT S3 BT6 H mm 6000 - KG 272	LT S3 R06 H mm 6000 - KG 158	LT M3 BC6 H mm 6000 - KG 254	LT M3 B06 H mm 6000 - KG 245	LT M3 BT6 H mm 6000 - KG 299	LT M3 R06 H mm 6000 - KG 185
□	LT S3 BC7 H mm 7000 - KG 236	LT S3 B07 H mm 7000 - KG 227	LT S3 BT7 H mm 7000 - KG 281	LT S3 R07 H mm 7000 - KG 167	LT M3 BC7 H mm 7000 - KG 263	LT M3 B07 H mm 7000 - KG 254	LT M3 BT7 H mm 7000 - KG 308	LT M3 R07 H mm 7000 - KG 194
□	LT S3 BC8 H mm 8000 - KG 245	LT S3 B08 H mm 8000 - KG 236	LT S3 BT8 H mm 8000 - KG 290	LT S3 R08 H mm 8000 - KG 176	LT M3 BC8 H mm 8000 - KG 272	LT M3 B08 H mm 8000 - KG 263	LT M3 BT8 H mm 8000 - KG 317	LT M3 R08 H mm 8000 - KG 203

Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:40

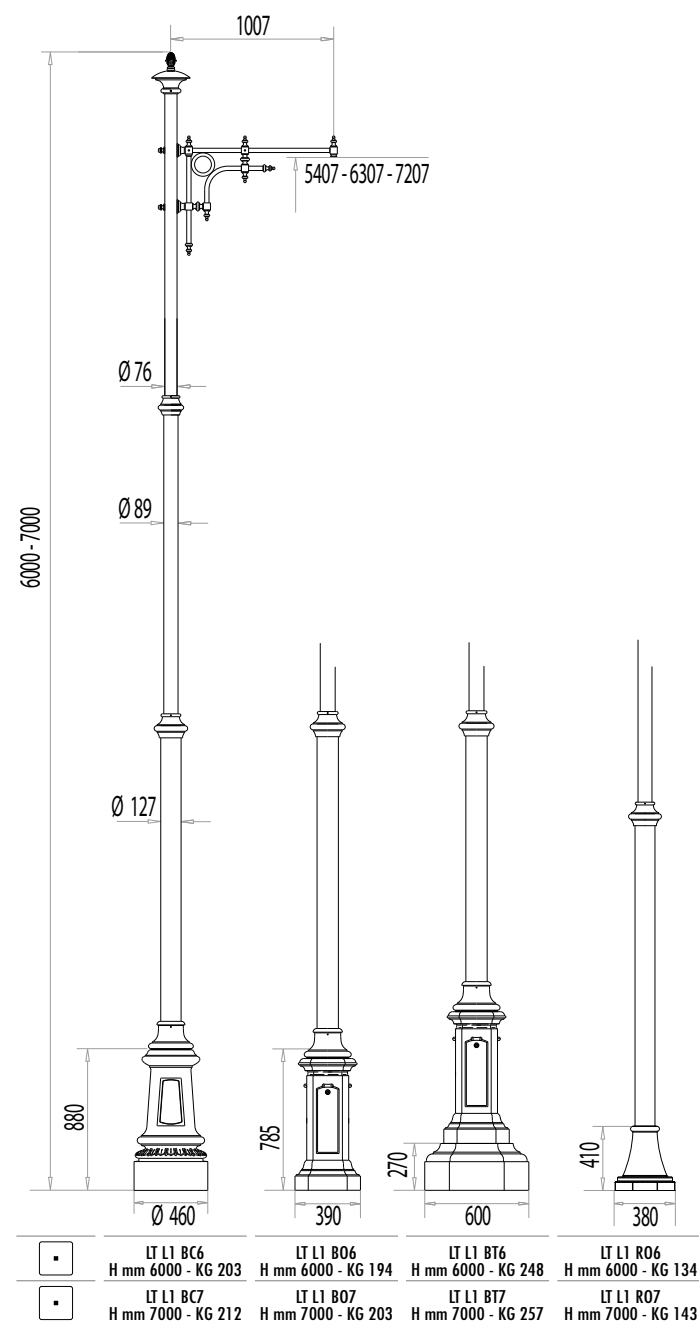
Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:40



# APPLICAZIONI SU PALO APPLICATIONS ON POLES

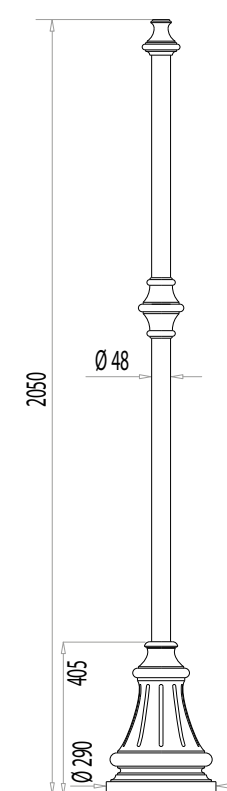
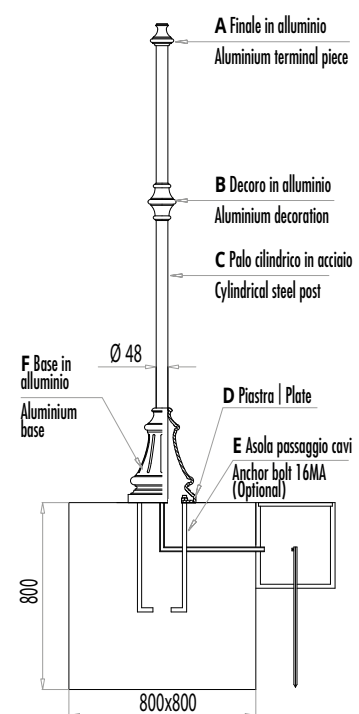


Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:40



Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:40

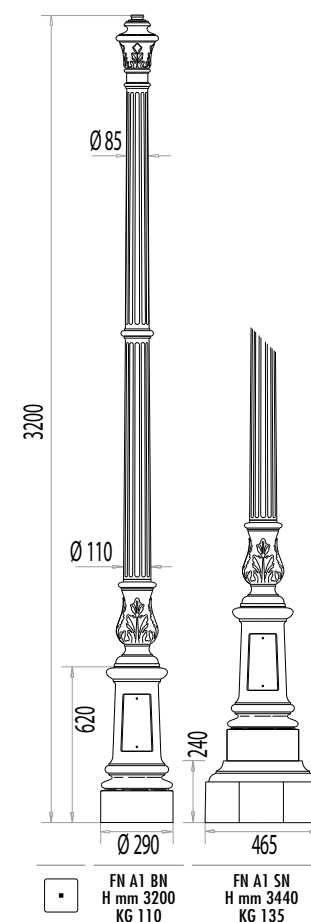
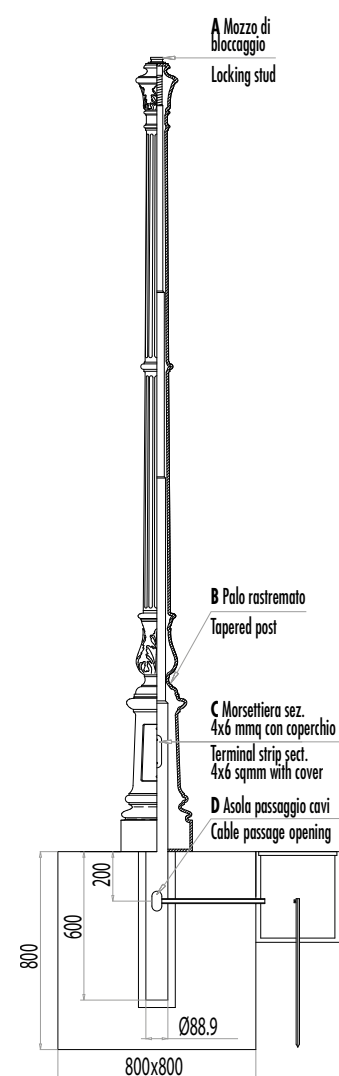
## APPLICAZIONI SU PALO APPLICATIONS ON POLES



SI 01 BS  
 H mm 2050  
 KG 22

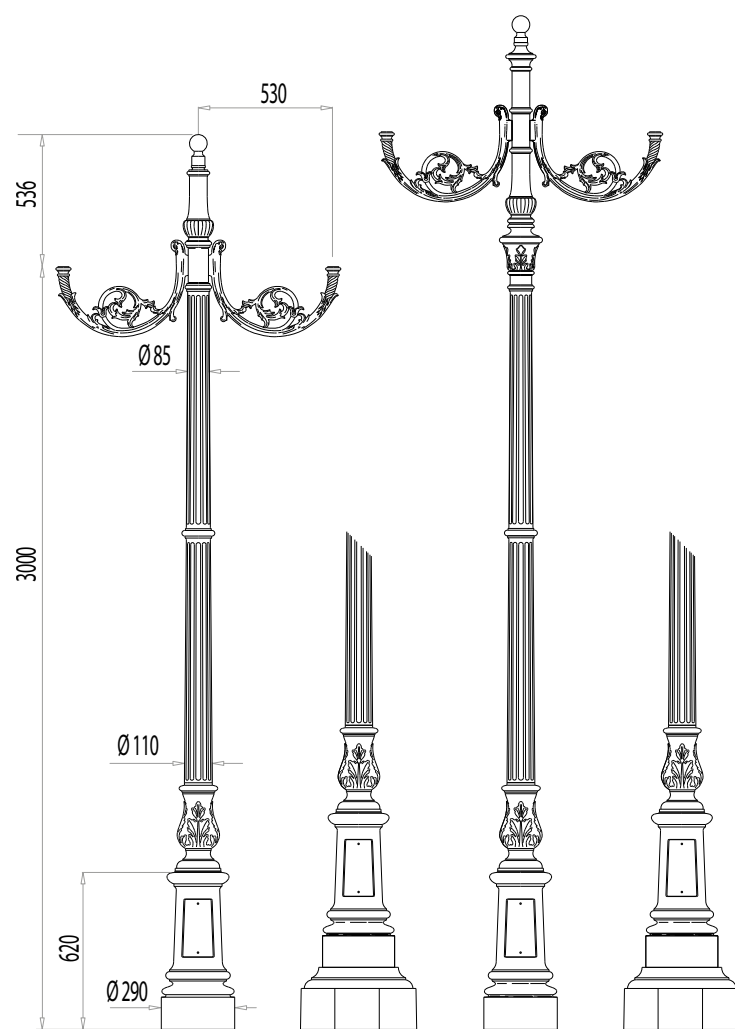
Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

## APPLICAZIONI SU PALO APPLICATIONS ON POLES



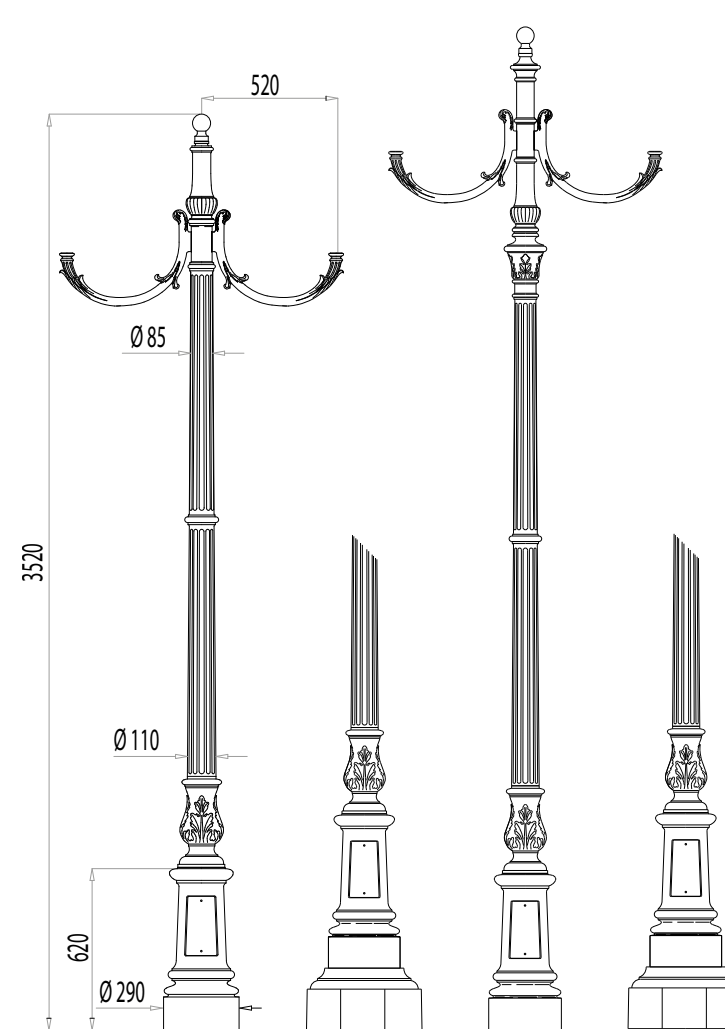
Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

# APPLICAZIONI SU PALO APPLICATIONS ON POLES



••	FN B2 BN H mm 3000 KG 136	FN B2 SN H mm 3250 KG 161	FN F2 BN H mm 3540 KG 141	FN F2 SN H mm 3790 KG 166
•••	FN B3 BN H mm 3000 KG 144	FN B3 SN H mm 3250 KG 169	FN F3 BN H mm 3540 KG 149	FN F3 SN H mm 3790 KG 174
••••	FN B4 BN H mm 3450 KG 136	FN B4 SN H mm 3700 KG 161	FN F4 BN H mm 3940 KG 141	FN F4 SN H mm 4190 KG 166
•••••	FN B5 BN H mm 3450 KG 144	FN B5 SN H mm 3700 KG 169	FN F5 BN H mm 3940 KG 149	FN F5 SN H mm 4190 KG 174

Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:40

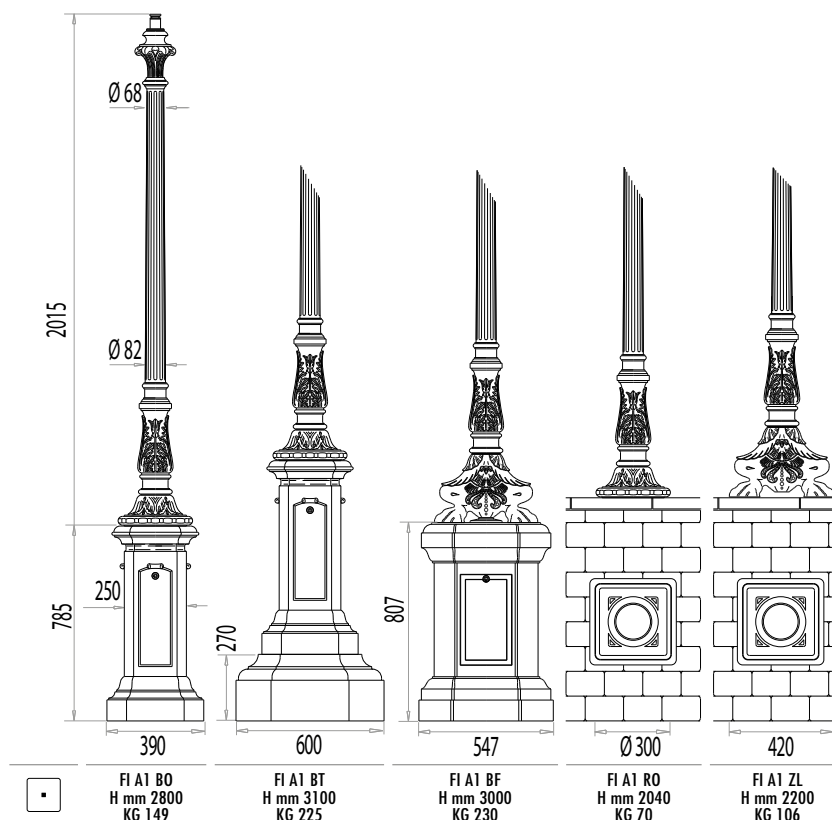
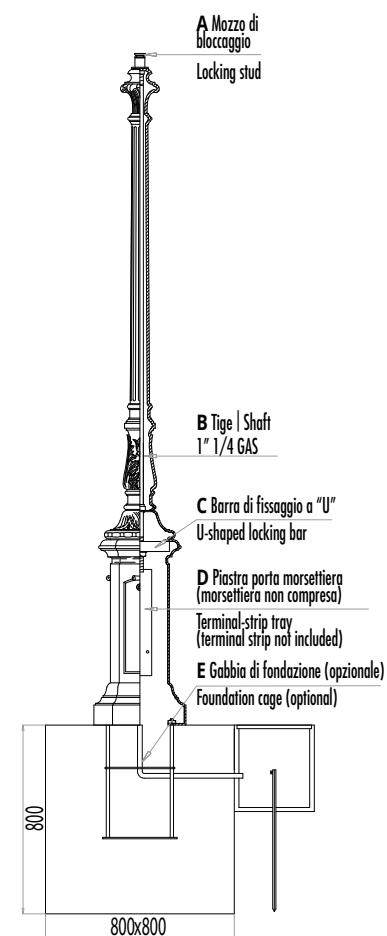


••	FN E2 BN H mm 3450 KG 144	FN E2 SN H mm 3210 KG 159	FN G2 BN H mm 3500 KG 139	FN G2 SN H mm 3750 KG 164
•••	FN E3 BN H mm 2960 KG 141	FN E3 SN H mm 3210 KG 166	FN G3 BN H mm 3500 KG 146	FN G3 SN H mm 3750 KG 171
••••	FN E4 BN H mm 3450 KG 134	FN E4 SN H mm 3700 KG 159	FN G4 BN H mm 3940 KG 139	FN G4 SN H mm 4190 KG 164
•••••	FN E5 BN H mm 3450 KG 141	FN E5 SN H mm 3700 KG 166	FN G5 BN H mm 3940 KG 146	FN G5 SN H mm 4190 KG 171

Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:40

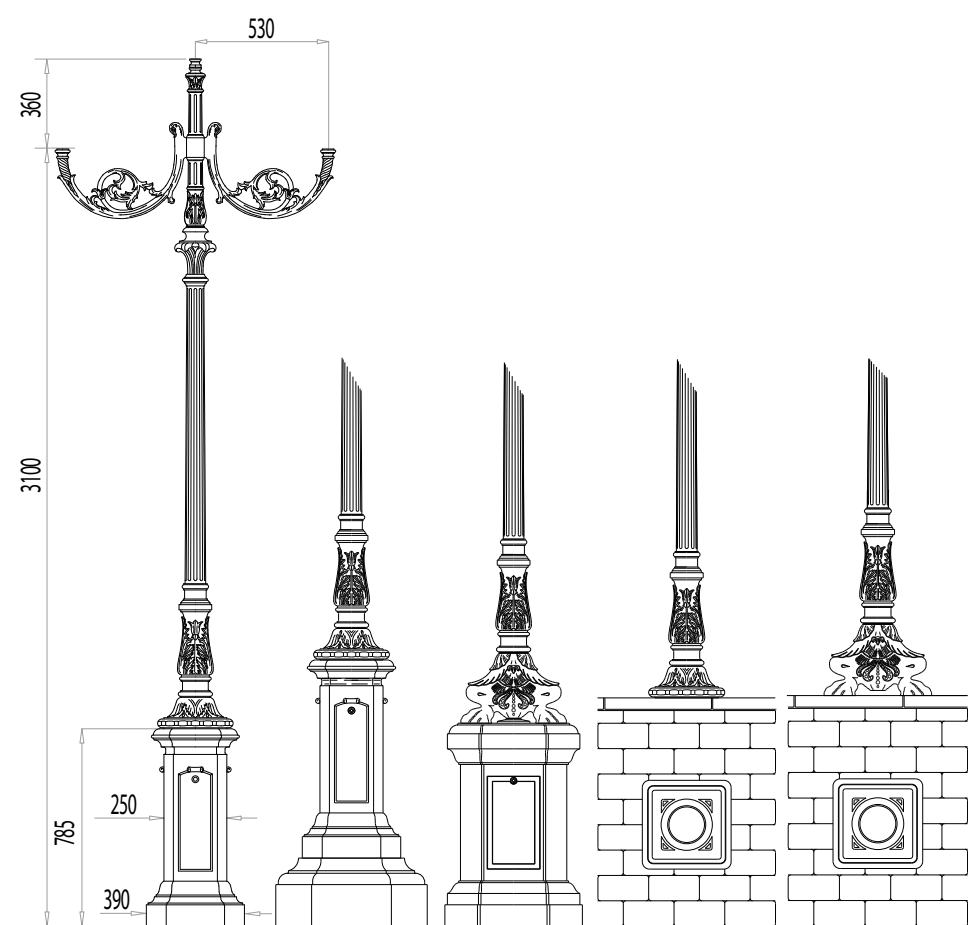


## APPLICAZIONI SU PALO APPLICATIONS ON POLES



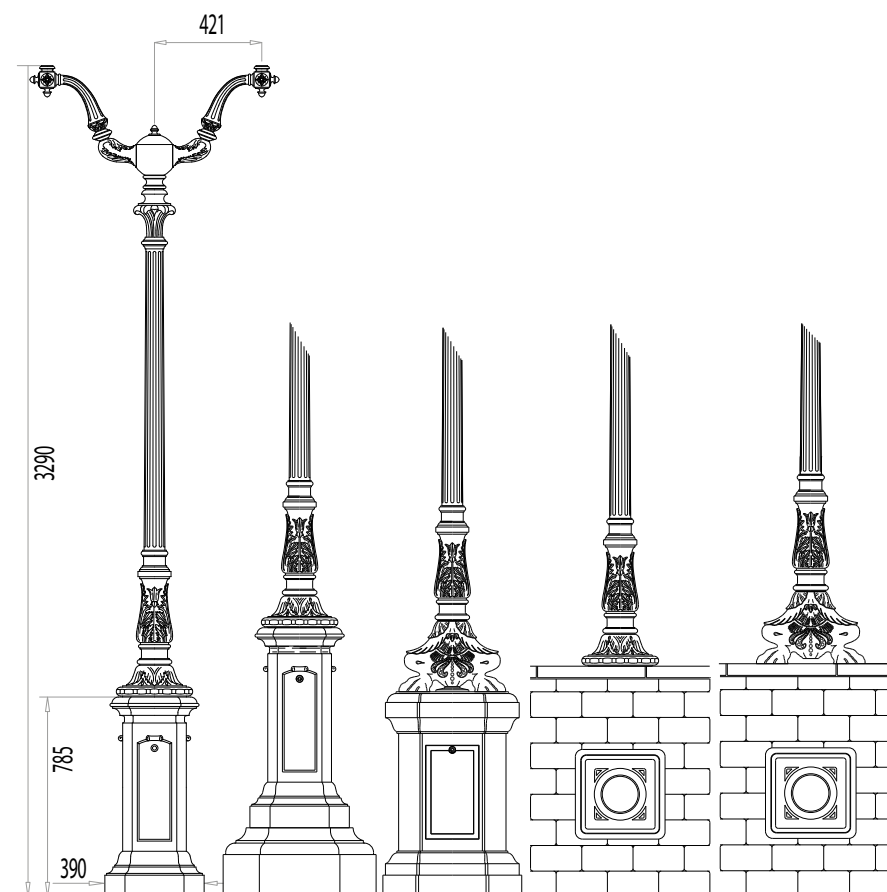
Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

# APPLICAZIONI SU PALO APPLICATIONS ON POLES



	FI B2 BO H mm 3100 - KG 170	FI B2 BT H mm 3400 - KG 245	FI B2 BF H mm 3300 - KG 250	FI B2 RO H mm 2340 - KG 90	FI B2 ZL H mm 2500 - KG 128
	FI B3 BO H mm 3100 - KG 177	FI B3 BT H mm 3400 - KG 252	FI B3 BF H mm 3300 - KG 257	FI B3 RO H mm 2340 - KG 97	FI B3 ZL H mm 2500 - KG 135
	FI B4 BO H mm 3450 - KG 170	FI B4 BT H mm 3750 - KG 245	FI B4 BF H mm 3650 - KG 250	FI B4 RO H mm 2690 - KG 90	FI B4 ZL H mm 2850 - KG 128
	FI B5 BO H mm 3450 - KG 177	FI B5 BT H mm 3750 - KG 252	FI B5 BF H mm 3650 - KG 257	FI B5 RO H mm 2690 - KG 97	FI B5 ZL H mm 2850 - KG 135

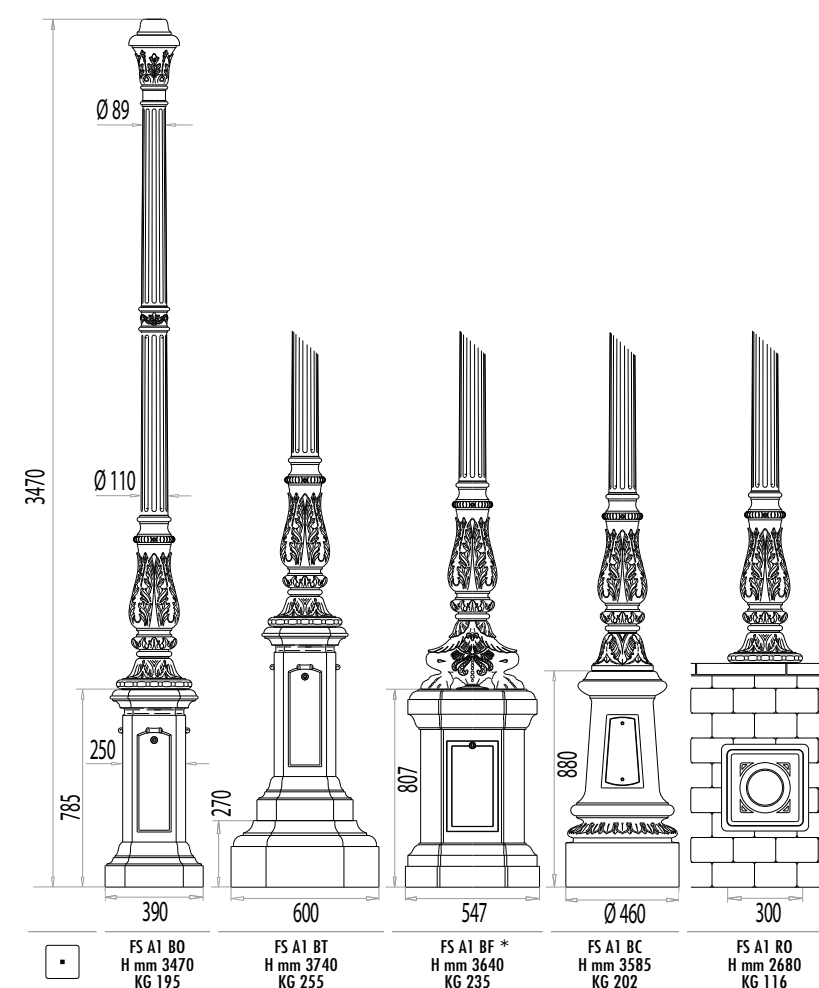
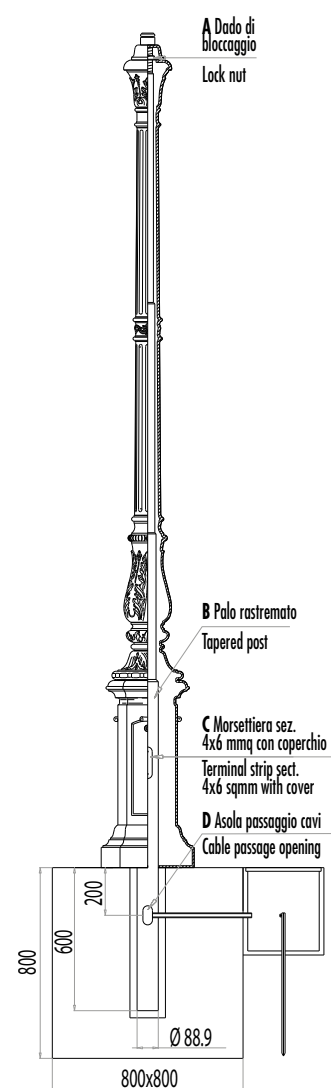
Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30



	FI C2 BO H mm 3290 - KG 178	FI C2 BT H mm 3590 - KG 254	FI C2 BF H mm 3490 - KG 257	FI C2 RO H mm 2530 - KG 97	FI C2 ZL H mm 2690 - KG 136
	FI C3 BO H mm 3290 - KG 189	FI C3 BT H mm 3590 - KG 265	FI C3 BF H mm 3490 - KG 268	FI C3 RO H mm 2530 - KG 108	FI C3 ZL H mm 2690 - KG 147
	FI C4 BO H mm 3585 - KG 187	FI C4 BT H mm 3885 - KG 263	FI C4 BF H mm 3785 - KG 263	FI C4 RO H mm 2825 - KG 108	FI C4 ZL H mm 2985 - KG 145
	FI C5 BO H mm 3585 - KG 198	FI C5 BT H mm 3885 - KG 274	FI C5 BF H mm 3785 - KG 278	FI C5 RO H mm 2825 - KG 119	FI C5 ZL H mm 2985 - KG 156

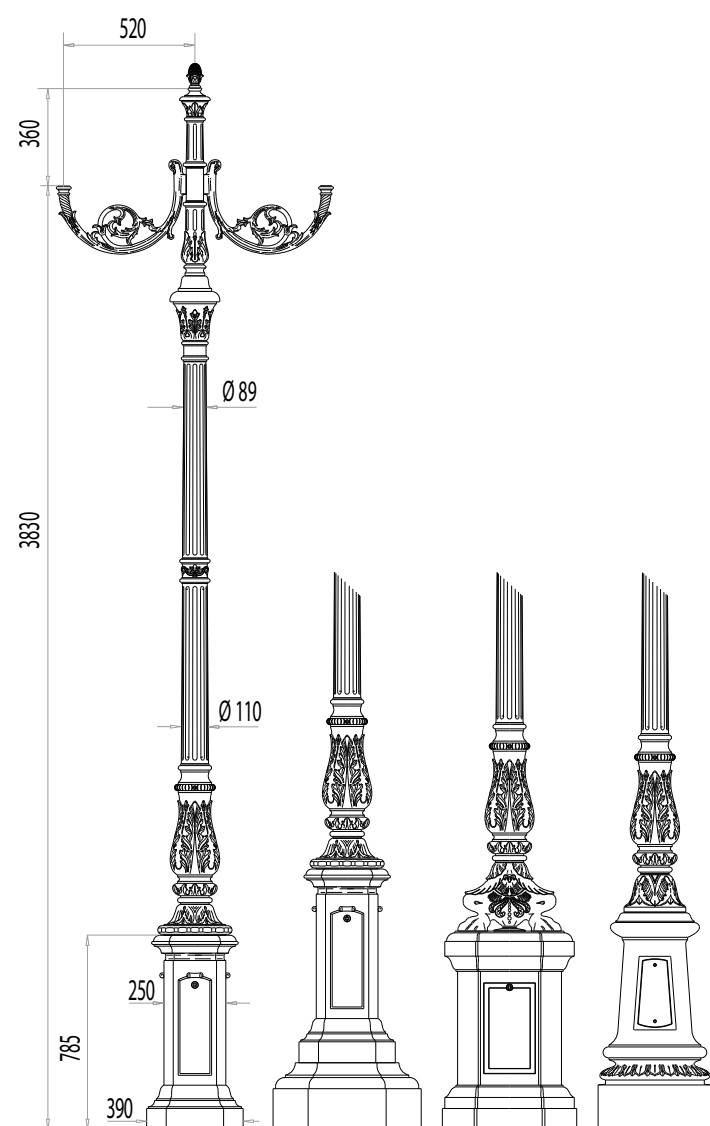
Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

## APPLICAZIONI SU PALO APPLICATIONS ON POLES



Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

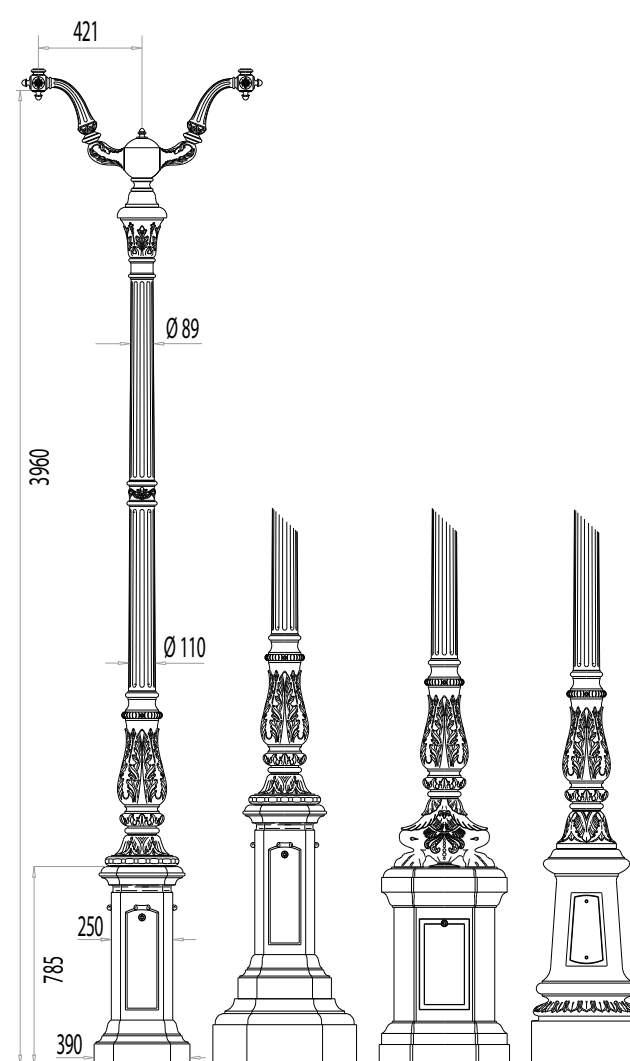
# APPLICAZIONI SU PALO APPLICATIONS ON POLES



••	FS B2 BO H mm 3830 - KG 230	FS B2 BT H mm 4100 - KG 290	FS B2 BF* H mm 4000 - KG 270	FS B2 BC H mm 3945 - KG 237
•••	FS B3 BO H mm 3830 - KG 237	FS B3 BT H mm 4100 - KG 297	FS B3 BF H mm 4000 - KG 277	FS B3 BC H mm 3945 - KG 244
••••	FS B4 BO H mm 4220 - KG 230	FS B4 BT H mm 4490 - KG 290	FS B4 BF H mm 4390 - KG 270	FS B4 BC H mm 4335 - KG 237
•••••	FS B5 BO H mm 4220 - KG 237	FS B5 BT H mm 4490 - KG 297	FS B5 BF - H mm 4390 - KG 277	FS B5 BC H mm 4335 - KG 244

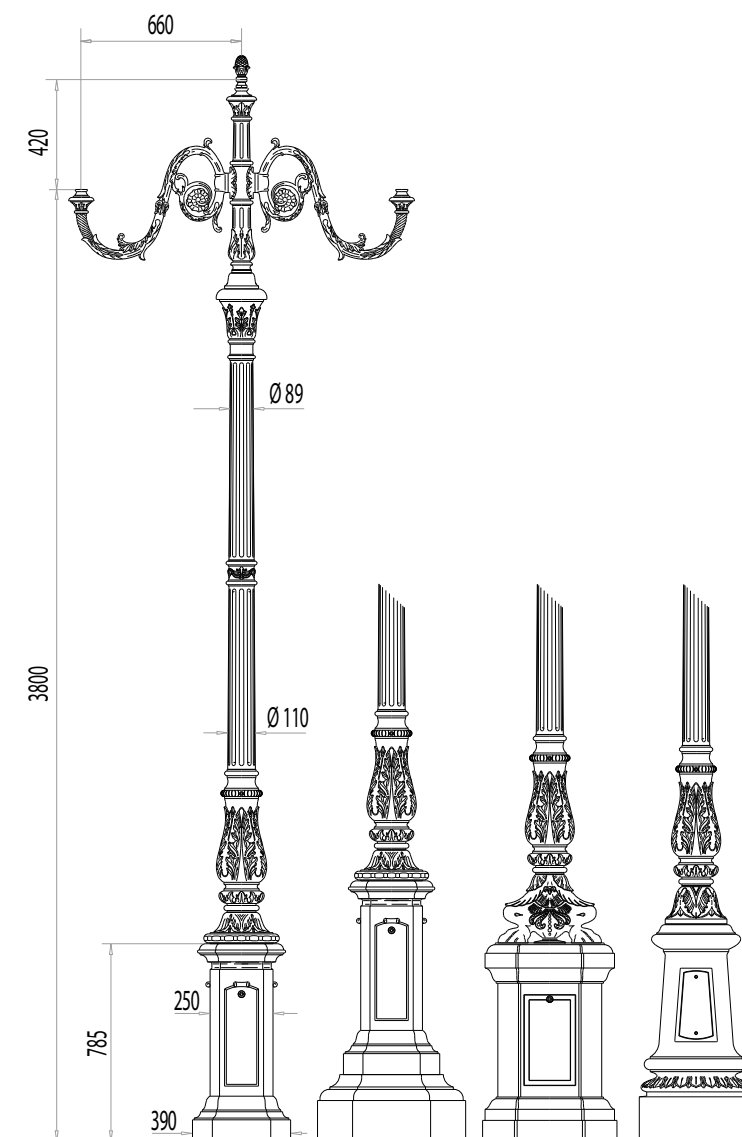
Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

Il disegno sopra si riferisce al sistema di montaggio per candelabri nelle versioni BO - BT - BC  
\*per base BF: kit di tirafondi fornito separatamente.  
The drawing above refers to the mounting system for candelabra in BO - BT - BC versions.  
\* bf base: a kit of anchor bolts is separately supplied



••	FS C2 BO H mm 3960 - KG 225	FS C2 BT H mm 4230 - KG 285	FS C2 BF* H mm 4130 - KG 275	FS C2 BC H mm 4075 - KG 232
•••	FS C3 BO H mm 3960 - KG 236	FS C3 BT H mm 4230 - KG 296	FS C3 BF H mm 4130 - KG 286	FS C3 BC H mm 4075 - KG 243
••••	FS C4 BO H mm 4310 - KG 230	FS C4 BT H mm 4580 - KG 290	FS C4 BF H mm 4480 - KG 270	FS C4 BC H mm 4425 - KG 237
•••••	FS C5 BO H mm 4310 - KG 241	FS C5 BT H mm 4580 - KG 301	FS C5 BF H mm 4480 - KG 281	FS C5 BC H mm 4425 - KG 248

Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

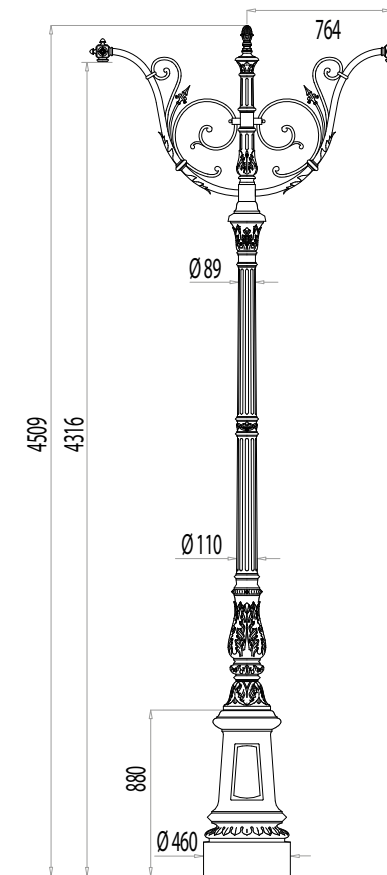
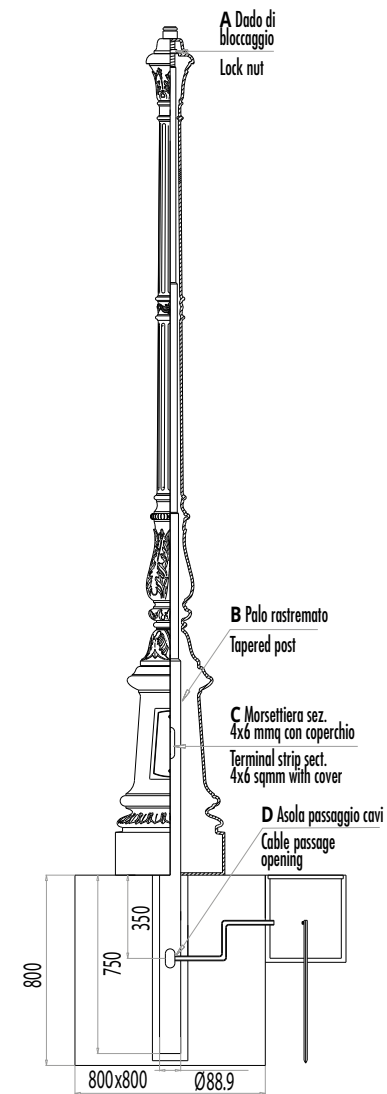


••	FS D2 BO H mm 3800 - KG 240	FS D2 BT H mm 4070 - KG 300	FS D2 BF* H mm 3970 - KG 280	FS D2 BC H mm 3915 - KG 247
•••	FS D3 BO H mm 3800 - KG 254	FS D3 BT H mm 4070 - KG 314	FS D3 BF H mm 3970 - KG 294	FS D3 BC H mm 3915 - KG 261
••••	FS D4 BO H mm 4220 - KG 240	FS D4 BT H mm 4490 - KG 300	FS D4 BF H mm 4390 - KG 280	FS D4 BC H mm 4335 - KG 247
•••••	FS D5 BO H mm 4220 - KG 254	FS D5 BT H mm 4490 - KG 314	FS D5 BF H mm 4390 - KG 294	FS D5 BC H mm 4335 - KG 261

Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

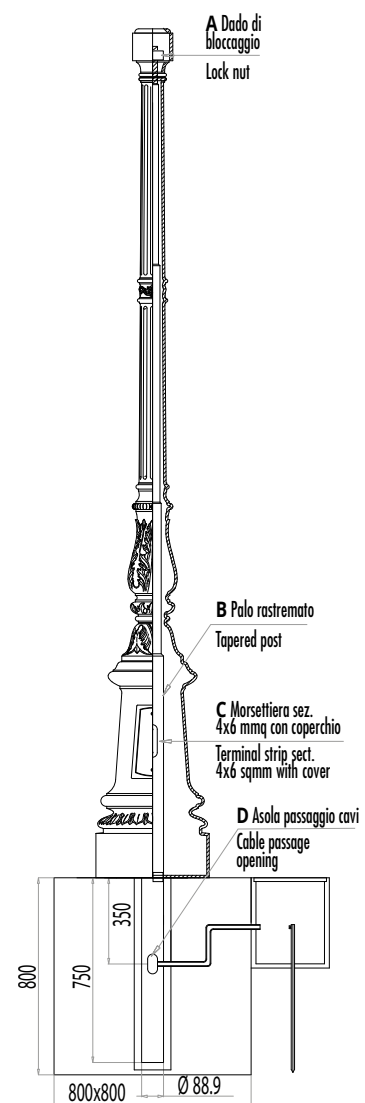


## APPLICAZIONI SU PALO APPLICATIONS ON POLES

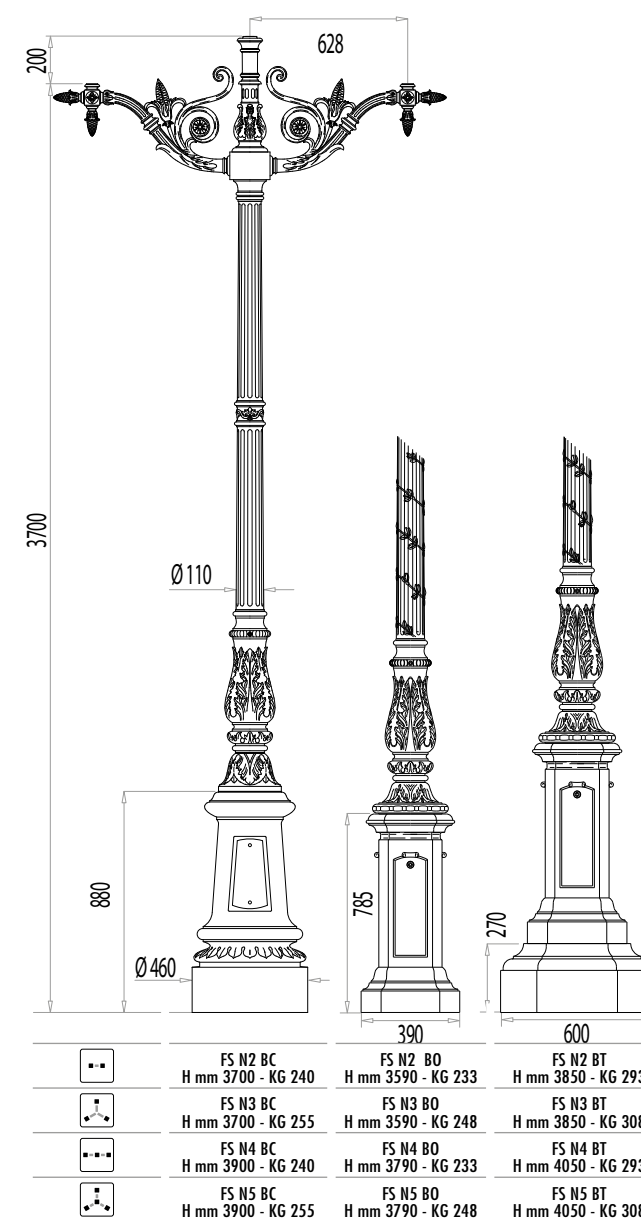


FS H2 BC H mm 4330 - KG 238	FS H3 BC H mm 4330 - KG 248	FS H4 BC H mm 4380 - KG 238	FS H5 BC H mm 4380 - KG 248

Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:40

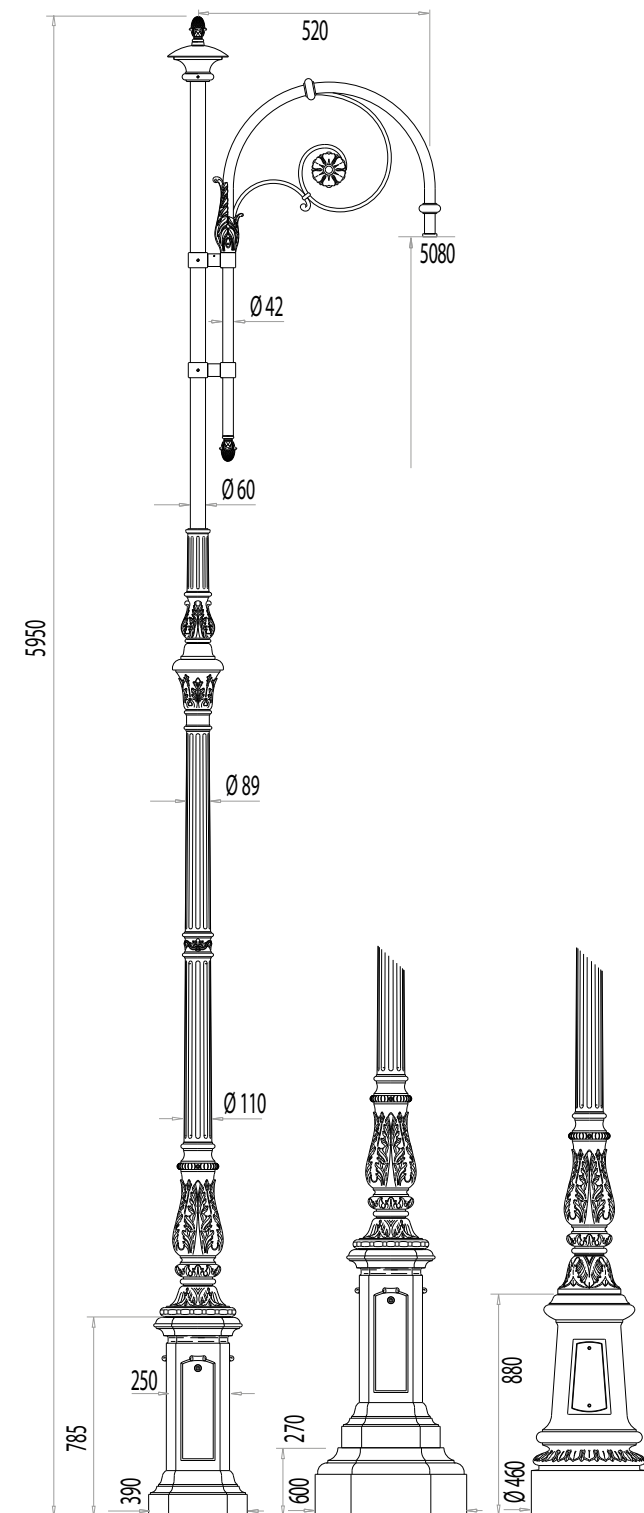
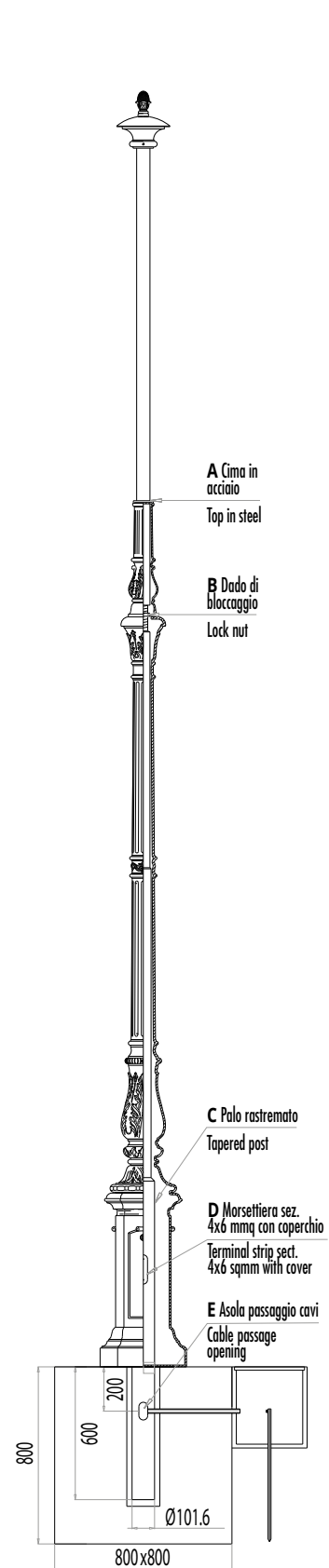


## APPLICAZIONI SU PALO APPLICATIONS ON POLES



Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

# APPLICAZIONI SU PALO APPLICATIONS ON POLES



•	FG M1 BO H mm 5950 - KG 220	FG M1 BT H mm 6220 - KG 280	FG M1 BC H mm 6065 - KG 227
••	FG M2 BO H mm 5950 - KG 235	FG M2 BT H mm 6220 - KG 295	FG M2 BC H mm 6065 - KG 242
•••	FG M3 BO H mm 5950 - KG 249	FG M3 BT H mm 6220 - KG 309	FG M3 BC H mm 6065 - KG 256

Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

# GRANDUCATO



## BRACCI | BRACKETS

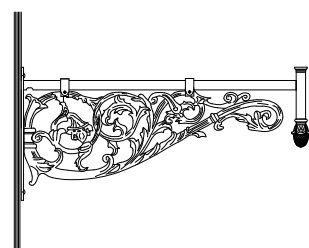
Le strade, i borghi, i vicoli dei centri storici nascondono spesso palazzi di inestimabile valore artistico o piccole meraviglie dell'arte. I BRACCI AEC, installati sulle facciate, creano un'atmosfera capace di suscitare antiche suggestioni e amore per la storia della città.

*AEC LIGHTING BRACKETS respect at full the architectural tradition of our historic city centers which often conceal roads, squares and buildings of inestimable artistic value.*

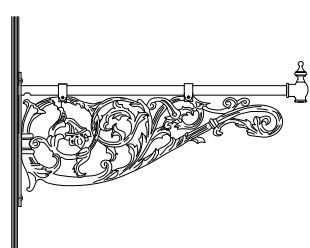




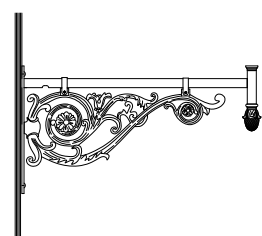
# APPLICAZIONI SU BRACCI APPLICATIONS ON BRACKETS



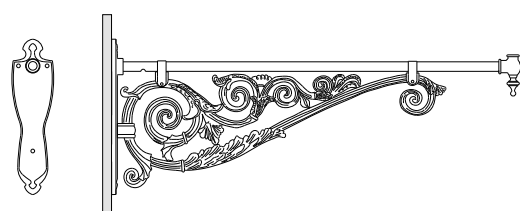
BR 01  
Sporgenza / Projection  
mm 1000  
KG 18,5



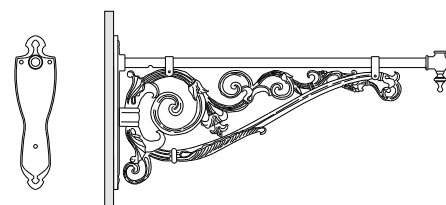
BR 02 R  
Sporgenza / Projection  
mm 1000  
KG 18,5



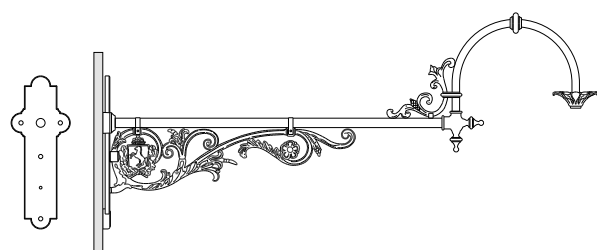
BR 03  
Sporgenza / Projection  
mm 850  
KG 13



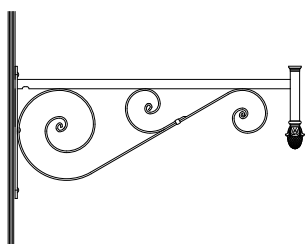
BR 04  
Sporgenza / Projection  
mm 1400  
KG 32



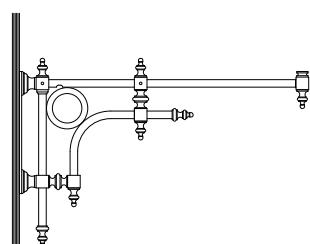
BR 05  
Sporgenza / Projection  
mm 1150  
KG 25



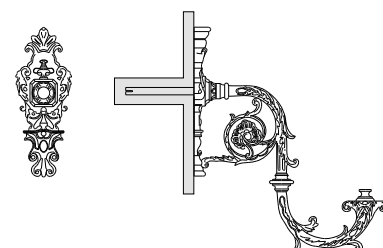
BR 06  
Sporgenza / Projection  
mm 1630  
KG 24



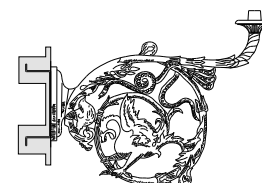
BR 07  
Sporgenza / Projection  
mm 1000  
KG 11



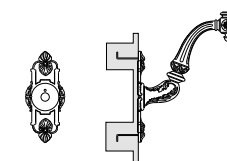
BR 08  
Sporgenza / Projection  
mm 1000  
KG 17



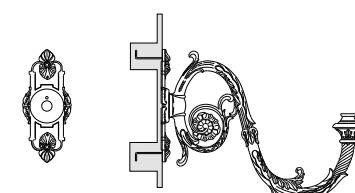
BR 09  
Sporgenza / Projection  
mm 700  
KG 24



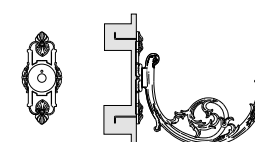
BR 10  
Sporgenza / Projection  
mm 750  
KG 34



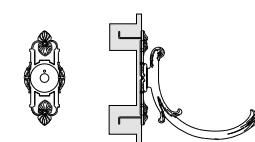
BR 11  
Sporgenza / Projection  
mm 380  
KG 15



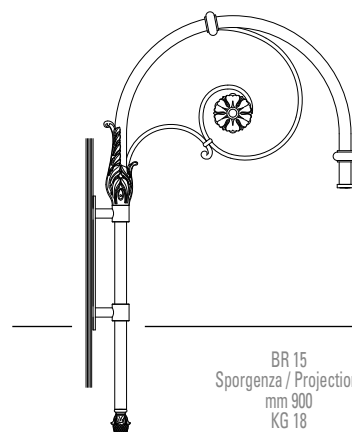
BR 12  
Sporgenza / Projection  
mm 700  
KG 18



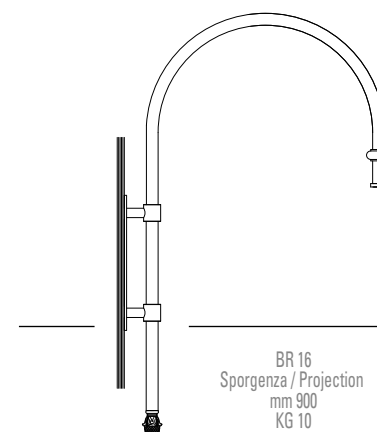
BR 13  
Sporgenza / Projection  
mm 500  
KG 13



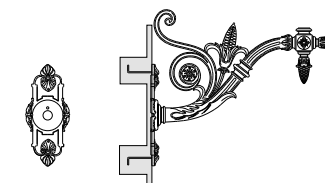
BR 14  
Sporgenza / Projection  
mm 500  
KG 10



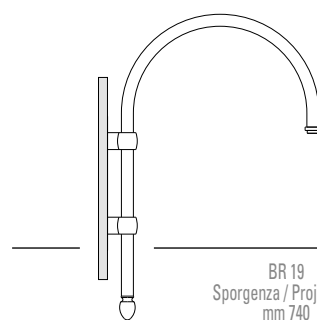
BR 15  
Sporgenza / Projection  
mm 900  
KG 18



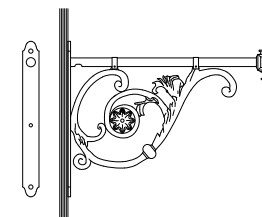
BR 16  
Sporgenza / Projection  
mm 900  
KG 10



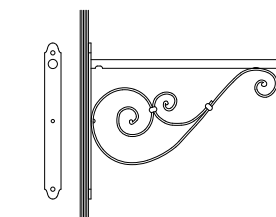
BR 18  
Sporgenza / Projection  
mm 580  
KG 20



BR 19  
Sporgenza / Projection  
mm 740  
KG 9



BR 50  
Sporgenza / Projection  
mm 600  
KG 11,5



BR 51  
Sporgenza / Projection  
mm 600  
KG 5

# LANTERNE | LANTERNS

La serie di lanterne AEC è espressione di amore per la tradizione e rispetto per ambientazioni di grande valore storico e artistico. Forme eleganti e decorazioni raffinate conferiscono stile all'illuminazione e mettono in luce la bellezza degli scenari di contorno.

*AEC lanterns represent the maximum expression of love and respect for the tradition of great historical city centers. Elegant shapes and refined decoration contribute to enhance lighting revealing the beauty of the surroundings.*



1



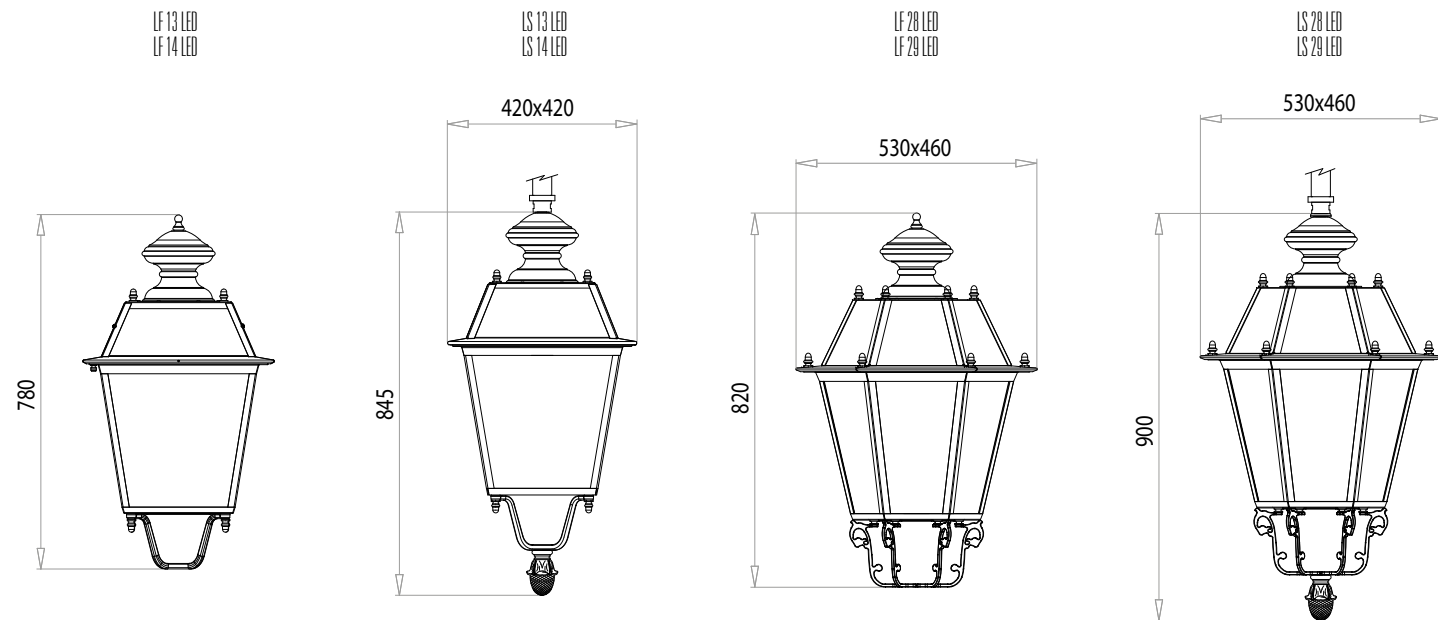
2

1. Firenze (Italy)
2. Grottammare (Italy)
3. Kragerø (Norway)



3

# FIRENZE



**VERSIONI DISPONIBILI | AVAILABLE VERSIONS**  
ACCIAIO E OTTONE - STEEL AND BRASS



1



2

- 1. Firenze (Italy)
- 2. Grottammare (Italy)
- 3. Kragerø (Norway)



**VERSIONI DISPONIBILI | AVAILABLE VERSIONS**  
ACCIAIO E OTTONE - STEEL AND BRASS





SI 08



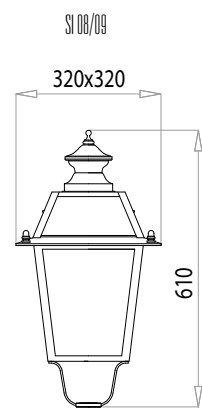
SI 06



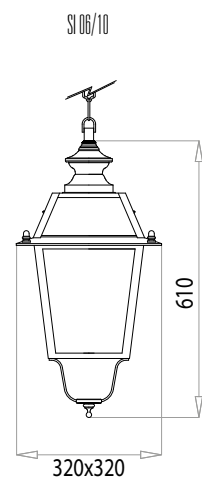
SI 07

**VERSIONI DISPONIBILI | AVAILABLE VERSIONS**

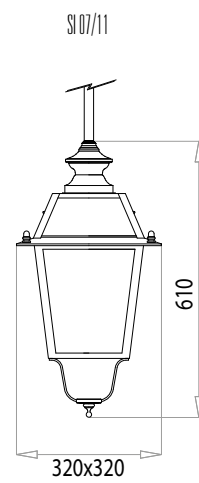
ACCIAIO E OTTONE - STEEL AND BRASS



SI 08/09



SI 06/10



SI 07/11





# FIRENZE

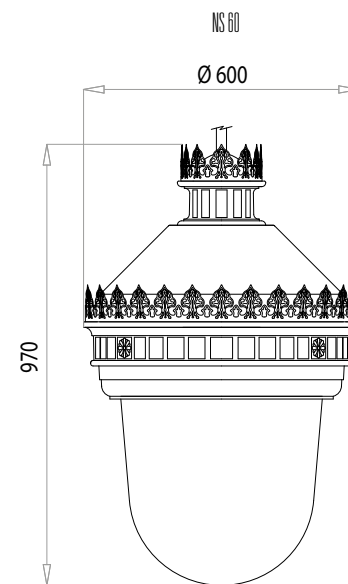
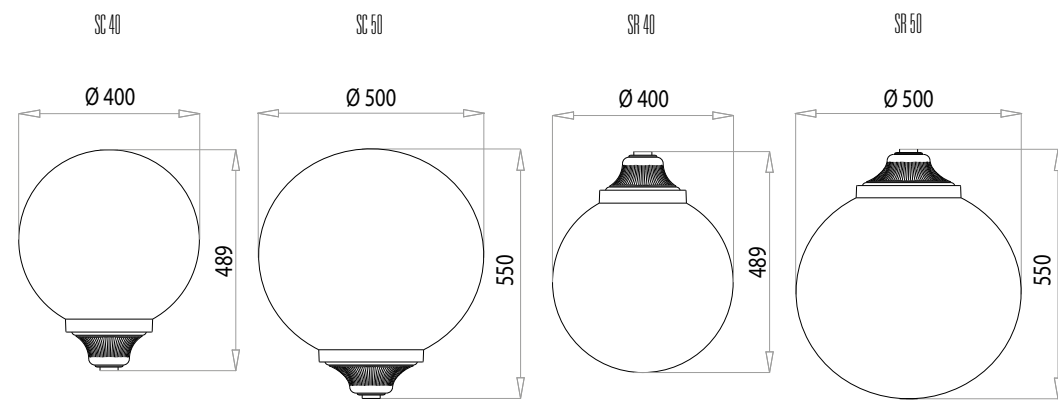


SC 40



**VERSIONI DISPONIBILI | AVAILABLE VERSIONS**

ACCIAIO - STEEL



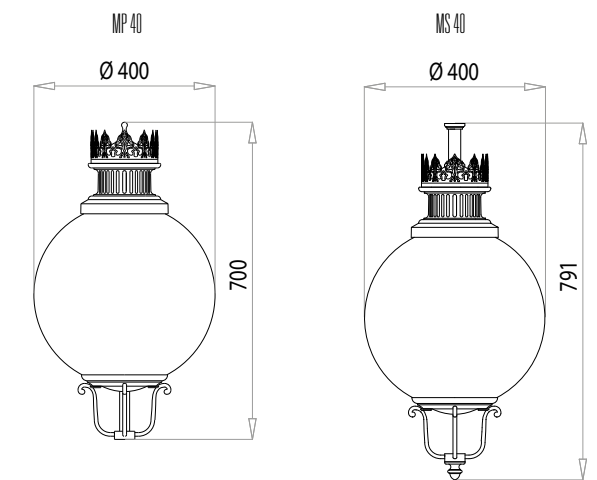
# MILANO



MP 40

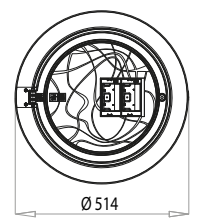
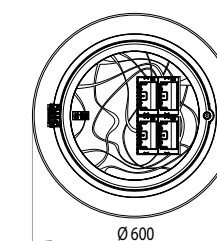
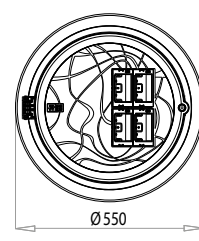
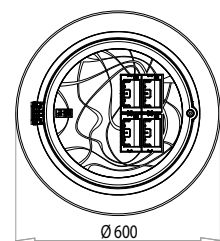
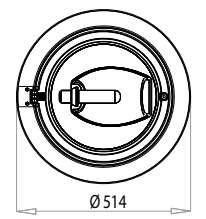
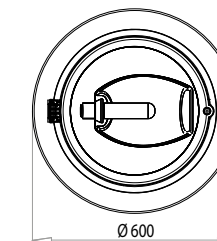
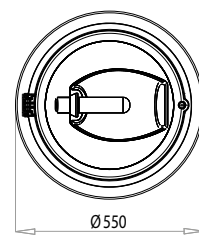
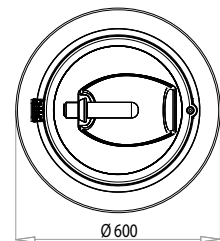
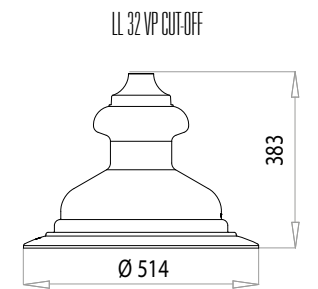
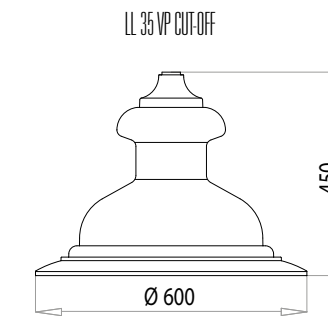
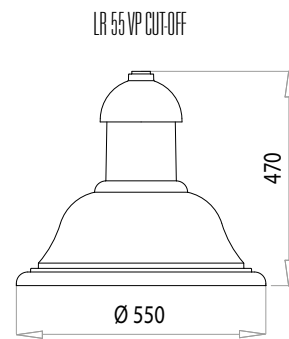
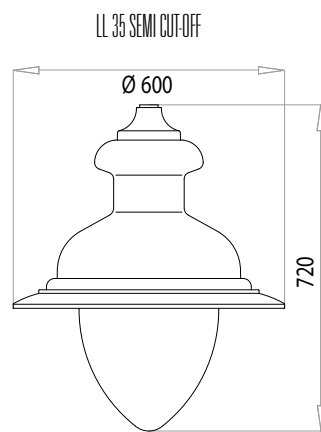
**VERSIONI DISPONIBILI | AVAILABLE VERSIONS**

OTTONE - BRASS





# LAMPARA











I dati pubblicati in questo catalogo non sono impegnativi.  
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti,  
AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

*The information contained in this catalogue aren't binding.  
In order to guarantee a continuous updating of its products,  
AEC reserves itself the right to modify the contents without notice.*