

Piano Regolatore dell'Illuminazione Comunale



Sindaco

Avv. Franco Lucente

Responsabile del Procedimento

Arch. Marco Abbiati

Segretario Comunale

Dott.ssa Patrizia Bellagamba

Progettista incaricato



Rialto S.r.l.

RESEARCH INSTITUTE FOR ARCHITECTURE LANDSCAPE AND TERRITORY ORGANIZATION S.r.l.
Via Ferrara, 1
27100 Pavia

Responsabile scientifico

Prof. Angelo Bugatti

Coordinamento tecnico

Ing. Stefano Pagni

Consulenza

Prof. Roberto De Lotto

Arch. Paolo Bacci



RIALTO S.r.l.
Via Ferrara, 1 27100 PAVIA ITALY
tel. +39 0382 485066 fax +39 0382 785569
p. 02 42 75001 82 www.rialtoresearch.it



Allegati

Provincia di Milano

TRIBIANO
DI
COMUNE

Al. **Piano Regolatore
01 dell'Illuminazione Comunale**

**Schede dei corpi
illuminanti e dei
sostegni esistenti**



Scheda armatura 1



Tipologia Armatura	
X	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
	Piana
	Bombata o Curva
X	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
X	Vapori di Mercurio	80-125-150 W
	Sodio Alta Pressione	
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	
Idoneità		
	Sì	X No

Azione consigliata
Sostituzione armatura

scheda Armatura 2



Tipologia Armatura	
X	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
	Piana
	Bombata o Curva
X	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
X	Vapori di Mercurio	125 W
	Sodio Alta Pressione	
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	
Idoneità		
	Si	No

Azione consigliata
Sostituzione armatura



Scheda Armatura 3



Tipologia Armatura	
X	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
	Piana
	Bombata o Curva
X	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
X	Vapori di Mercurio	80-125 W
X	Sodio Alta Pressione	100-150-250 W
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	
Idoneità		
	Si	No

Azione consigliata
Sostituzione armatura

Scheda Armatura 4



Tipologia Armatura	
X	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
	Piana
	Bombata o Curva
X	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
X	Vapori di Mercurio	125 W
X	Sodio Alta Pressione	150-250 W
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	
Idoneità		
	Sì	X No

Azione consigliata
Sostituzione armatura



Scheda Armatura 5



Tipologia Armatura	
X	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
	Piana
X	Bombata o Curva
X	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
X	Vapori di Mercurio	80-125 W
	Sodio Alta Pressione	
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	
Idoneità		
	Si	No

Azione consigliata
Sostituzione armatura

Scheda Armatura 6



Tipologia Armatura	
X	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
	Piana
	Bombata o Curva
X	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
X	Vapori di Mercurio	125 W
	Sodio Alta Pressione	
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	
Idoneità		
	Si	X No

Azione consigliata
Sostituzione armatura



Scheda Armatura 7



Tipologia Armatura	
X	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
	Piana
X	Bombata o Curva
	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
	Vapori di Mercurio	
X	Sodio Alta Pressione	150 W
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	
Idoneità		
	Sì	X No

Azione consigliata
Sostituzione armatura

Scheda Armatura 8



Tipologia Armatura	
X	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
	Piana
X	Bombata o Curva
	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
	Vapori di Mercurio	
X	Sodio Alta Pressione	150-250 W
X	Sodio Bassa Pressione	90
	Ioduri metallici	
	LED	

Azione consigliata	
Sostituzione armatura	

Idoneità				
	Sì		X	No



Scheda Armatura 9



Tipologia Armatura	
X	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
	Piana
X	Bombata o Curva
	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
	Vapori di Mercurio	
X	Sodio Alta Pressione	150 W
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	
Idoneità		
	Sì	X No

Azione consigliata
Sostituzione armatura

Scheda Armatura 10



Tipologia Armatura	
X	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
X	Piana
	Bombata o Curva
	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
	Vapori di Mercurio	
X	Sodio Alta Pressione	150 W
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	
Idoneità		
X	Sì	No

Azione consigliata
Verificare



Scheda Armatura 11

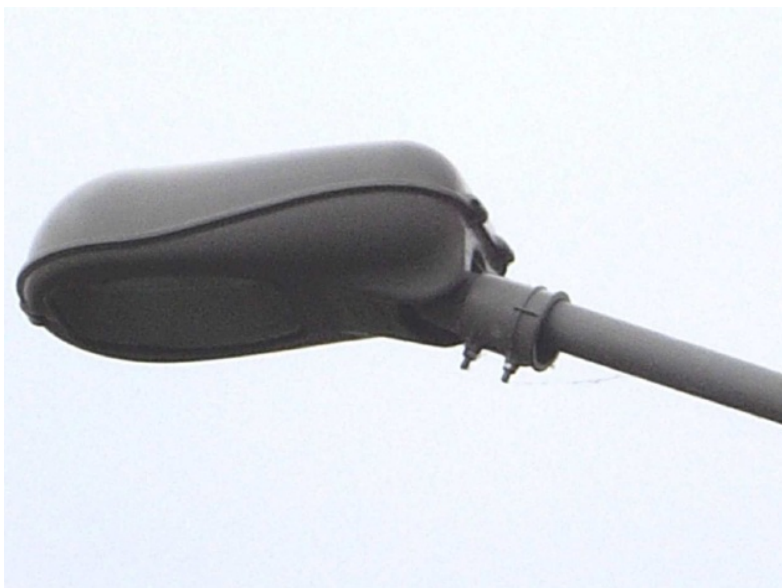


Tipologia Armatura	
X	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
X	Piana
	Bombata o Curva
	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
	Vapori di Mercurio	
X	Sodio Alta Pressione	100-150W
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	
Idoneità		
X	Sì	No

Azione consigliata	
Verificare	

Scheda Armatura 12



Tipologia Armatura	
X	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
X	Piana
	Bombata o Curva
	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
	Vapori di Mercurio	
X	Sodio Alta Pressione	100-250 W
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	
Idoneità		
X	Sì	No

Azione consigliata	
Verificare	



Scheda Armatura 13



Tipologia Armatura	
X	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
X	Piana
	Bombata o Curva
	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
	Vapori di Mercurio	
X	Sodio Alta Pressione	70-100-150 W
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	
Idoneità		
X	Sì	No

Azione consigliata
Verificare

Scheda Armatura 14



Tipologia Armatura	
X	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
X	Piana
	Bombata o Curva
	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
	Vapori di Mercurio	
X	Sodio Alta Pressione	150 W
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	

Azione consigliata	
Verificare	

Idoneità				
X	Sì			No



Scheda Armatura 15



Tipologia Armatura	
X	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
X	Piana
	Bombata o Curva
	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza		
	Vapori di Mercurio			
X	Sodio Alta Pressione	100-150 W		
	Sodio Bassa Pressione			
	Ioduri metallici			
	LED			
Azione consigliata				
Verificare				
Idoneità				
X	Sì			No

Scheda Armatura 16



Tipologia Armatura	
X	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
X	Piana
	Bombata o Curva
	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
	Vapori di Mercurio	
X	Sodio Alta Pressione	100 W
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	
Idoneità		
X	Sì	No

Azione consigliata	
Verificare	



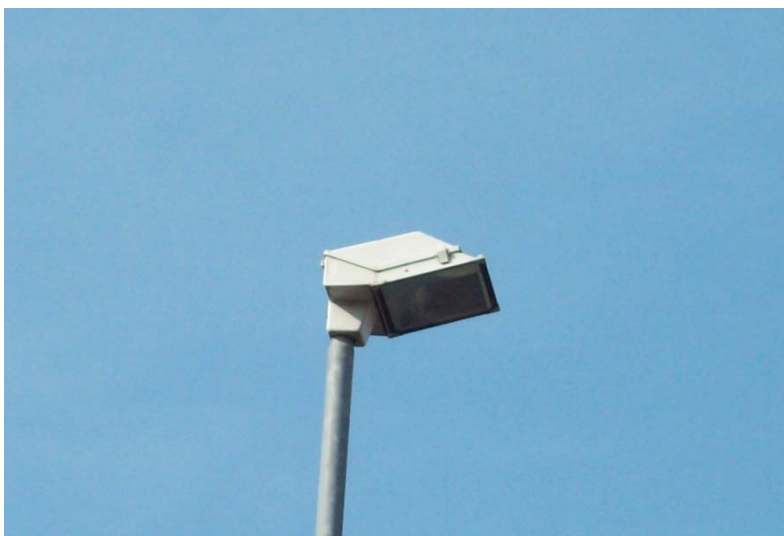
Scheda Armatura 17



Tipologia Armatura	
X	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
X	Piana
	Bombata o Curva
	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
	Vapori di Mercurio	
	Sodio Alta Pressione	
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
X	LED	39 - 59 W
Idoneità		
X	Sì	No
Azione consigliata		
Verifica		

Scheda Armatura 18



Tipologia Armatura	
	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
X	Proiettore
Forma Chiusura	
X	Piana
	Bombata o Curva
	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza		
	Vapori di Mercurio			
X	Sodio Alta Pressione	150 W		
	Sodio Bassa Pressione			
	Ioduri metallici			
	LED			
Azione consigliata				
Verifica				
Idoneità				
X	Sì			No



Scheda Armatura 19



Tipologia Armatura	
	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
X	Proiettore
Forma Chiusura	
X	Piana
	Bombata o Curva
	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
	Vapori di Mercurio	
X	Sodio Alta Pressione	100-150 W
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	
Idoneità		
X	Sì	No

Azione consigliata	
Verifica	

Scheda Armatura 20



Tipologia Armatura	
	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
X	Proiettore
Forma Chiusura	
X	Piana
	Bombata o Curva
	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
	Vapori di Mercurio	
X	Sodio Alta Pressione	250 W
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	
Idoneità		
X	Sì	No

Azione consigliata
Verifica



Scheda Armatura 21



Tipologia Armatura	
	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
X	Proiettore
Forma Chiusura	
X	Piana
	Bombata o Curva
	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
	Vapori di Mercurio	
X	Sodio Alta Pressione	150 W
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	
Idoneità		
X	Sì	No

Azione consigliata	
Verifica	

Scheda Armatura 22



Tipologia Armatura	
	Stradali
	Lanterne
X	Globi
	Funghi
	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
	Piana
X	Bombata o Curva
	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
X	Vapori di Mercurio	125 W
X	Sodio Alta Pressione	100 W
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	
Idoneità		
	Si	X No

Azione consigliata
Sostituzione armatura



Scheda Armatura 23



Tipologia Armatura	
	Stradali
	Lanterne
X	Globi
	Funghi
	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
	Piana
X	Bombata o Curva
	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
	Vapori di Mercurio	
X	Sodio Alta Pressione	70-100 W
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	

Azione consigliata	
Sostituzione armatura	

Idoneità				
	Sì		X	No

Scheda Armatura 24



Tipologia Armatura	
	Stradali
	Lanterne
	Globi
X	Funghi
	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
	Piana
X	Bombata o Curva
	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
	Vapori di Mercurio	
X	Sodio Alta Pressione	70 W
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	

Azione consigliata				
Sostituzione armatura				
Idoneità				
	Sì		X	No



Scheda Armatura 25



Tipologia Armatura	
	Stradali
X	Lanterne
	Globi
	Funghi
	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
X	Piana
	Bombata o Curva
	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
	Vapori di Mercurio	
X	Sodio Alta Pressione	100 W
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	
Idoneità		
	Sì	No

Azione consigliata
Sostituire armatura

Scheda Armatura 26



Tipologia Armatura	
	Stradali
	Lanterne
	Globi
	Funghi
X	Assimilabili a Globi
Forma Chiusura	
	Piana
X	Bombata o Curva
	Assente

Tipo di Sorgente		Potenza
X	Vapori di Mercurio	125 W
	Sodio Alta Pressione	
	Sodio Bassa Pressione	
	Ioduri metallici	
	LED	
Idoneità		
	Si	No

Azione consigliata
Sostituire armatura



Schede tecniche sostegni

Scheda Sostegno S1



Palo in calcestruzzo centrifugato. Sostegno da sostituire.

Scheda Sostegno S2



Palo stradale con armatura su braccio curvo. Verificare staticamente, riportare verniciatura dove mancante e controllare guaina alla base.

Scheda Sostegno S3



Palo stradale con armatura testa palo. Verificare staticamente, riportare verniciatura dove mancante e controllare guaina alla base.

Scheda Sostegno S4



Palo stradale con una armatura su braccio curvo in sommità per il traffico stradale e una armatura ad altezza inferiore per la mobilità ciclo - pedonale. Verificare staticamente e controllare guaina alla base.



Scheda Sostegno S5



Palo stradale con una armatura testa-palo in sommità per il traffico stradale e una armatura ad altezza inferiore per la mobilità ciclo-pedonale. Verificare staticamente e controllare guaina alla base.

Scheda Sostegno S6



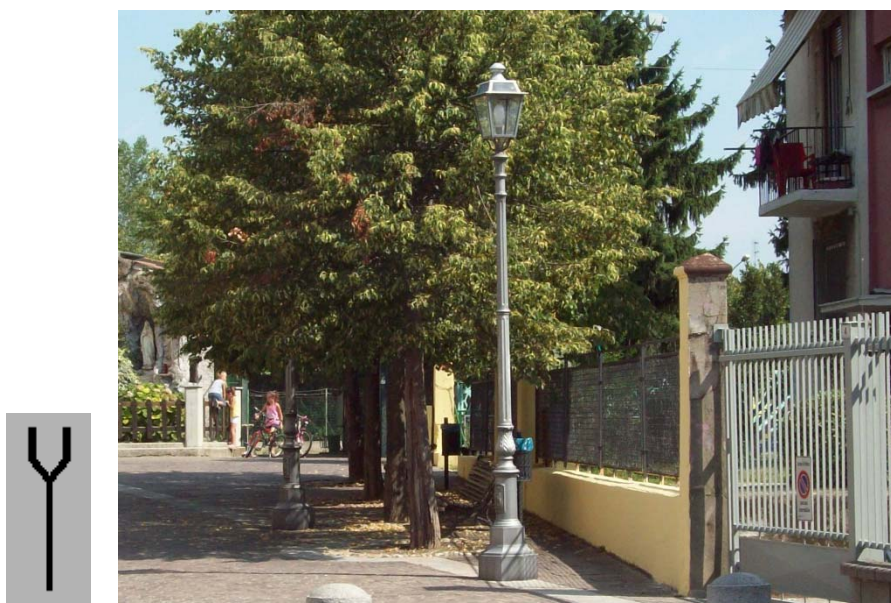
Sostegno di arredo urbano in vetroresina. Sostegno da sostituire.

Scheda Sostegno S7



Sostegno di arredo urbano in acciaio zincato. Verificare staticamente e controllare guaina alla base.

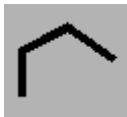
Scheda Sostegno S8



Sostegno di arredo urbano in ferro verniciato. Verificare staticamente e controllare guaina alla base.

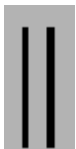


Scheda Sostegno S9



Supporto in ferro verniciato azzancato alla parete. Sostituire.

Scheda Sostegno S10



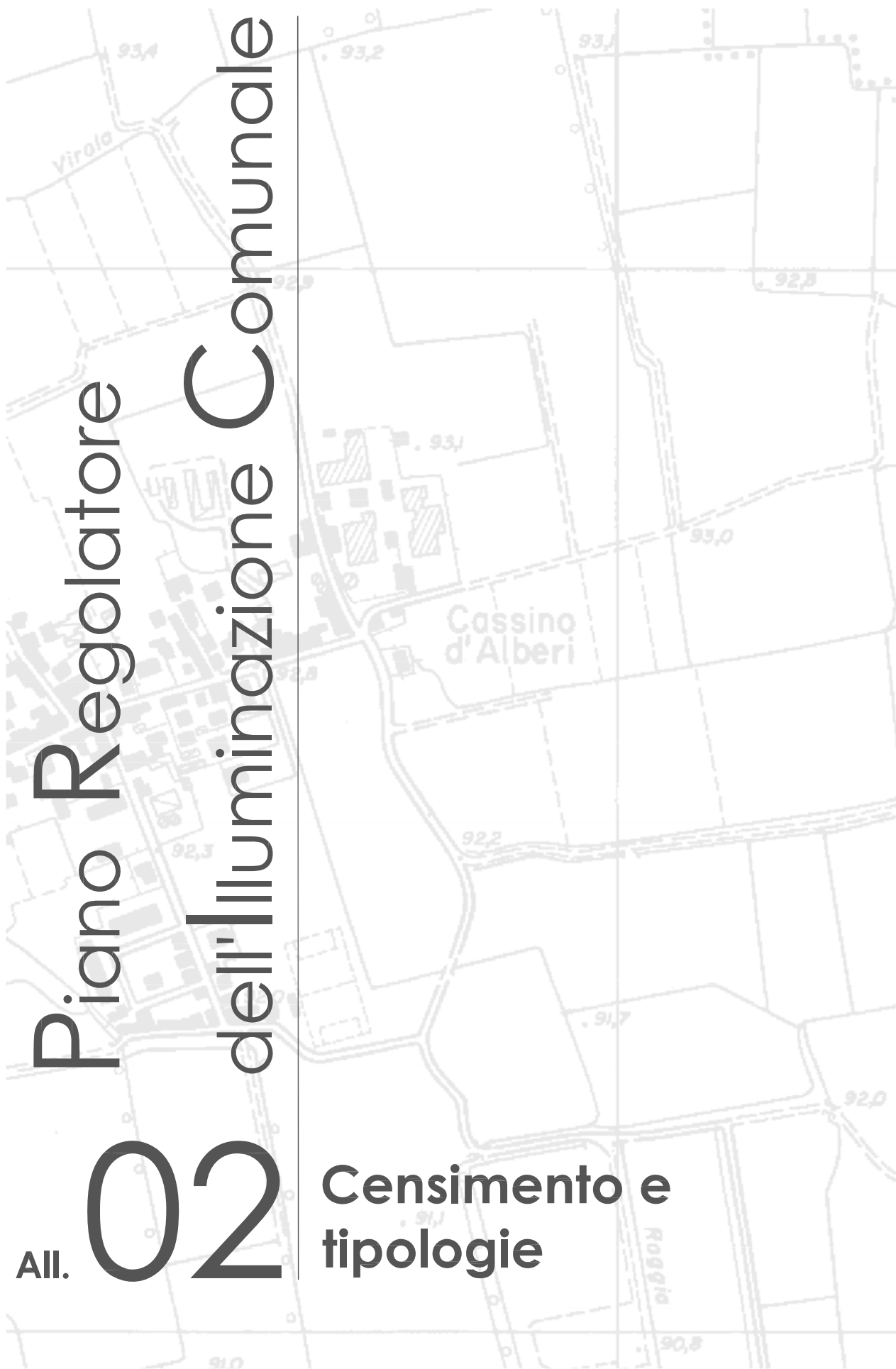
Torre faro in acciaio zincato con più armature tipo proiettore in sommità. Verificare staticamente e controllare guaina alla base.

Al.

02

Piano Regolatore dell'Illuminazione Comunale

**Censimento e
tipologie**





Tipologie armature

Tipologie armature	N. Apparecchi	Tipologia Armatura	Tipologia Vetro Protezione	Tipologia Lampada	Potenza (W)	Potenza Totale (W)	Idoneità	Proprietà Sole	Proprietà Comunale
Armatura 1	90	Stradale	Assente	HG	80-125-150	11.310	No	90	
Armatura 2	22	Stradale	Assente	HG	125	2.750	No	22	
Armatura 3	90	Stradale	Assente	HG -SAP	80-100-125-150-250	12.610	No	90	
Armatura 4	22	Stradale	Assente	HG	125-150-250	3.875	No	22	
Armatura 5	19	Stradale	Assente	HG	80-125	2.150	No	19	
Armatura 6	13	Stradale	Assente	HG	125	1.625	No	13	
Armatura 7	1	Stradale	Bombata	SAP	150	150	No	1	
Armatura 8	25	Stradale	Bombata	SAP - SBP	90-150-250	5.130	No	25	
Armatura 9	7	Stradale	Bombata	SAP	150	1.050	No	7	
Armatura 10	1	Stradale	Piana	SAP	150	150	Sì	1	
Armatura 11	35	Stradale	Piana	SAP	100-150	3.700	Sì	8	27
Armatura 12	23	Stradale	Piana	SAP	100-250	2.450	Sì	6	17
Armatura 13	40	Stradale	Piana	SAP	70-100-150	4.325	Sì	40	
Armatura 14	11	Stradale	Piana	SAP	150	1.650	Sì	11	
Armatura 15	25	Stradale	Piana	SAP	100-150	2.650	Sì	4	21
Armatura 16	13	Stradale	Piana	SAP	100	1.300	Sì	6	7
Armatura 17	31	Stradale	Piana	LED	39-59	1.544	Sì	3	28
Armatura 18	11	Proiettore	Piana	SAP	150	1.650	Sì	8	3
Armatura 19	20	Proiettore	Piana	SAP	100-150	2.650	Sì		20
Armatura 20	12	Proiettore	Piana	SAP	250	3.000	No		12
Armatura 21	4	Proiettore	Piana	SAP	150	600	No		4
Armatura 22	22	Arredo	Bombata	HG-SAP	100-125	2.600	No	17	5
Armatura 23	12	Arredo	Bombata	SAP	70-100	990	No	12	
Armatura 24	8	Arredo	Bombata	SAP	100	800	No		8
Armatura 25	4	Arredo	Piana	SAP	100	400	No		4
Armatura 26	7	Stradale	Bombata	HG	125	875	No	7	
	568					71.984		412	156





	N. Apparecchi	%	Idonee	Non idonee
Tot. Armature Stradali	475	83,6%	179	296
Tot. Armature Arredo	46	8,1%		46
Tot.Proiettori	47	8,3%	47	
	568		226	342

Tipologie sostegni

Tipologia sostegno	N. Sostegni	Tipologia	Materiale	Forma	Colore	Altezza	%	Idoneità	Proprietà Sole	Proprietà Comunale
Sostegno S1	13	Promiscua	CLS centrifugato	Palo Cls + Braccio	-	8	2,6%	No	13	
Sostegno S2	226	Stradale	Acciaio zincato - Ferro Verniciato	Palo curvo	-	8+2	44,7%	Sì	202	24
Sostegno S3	181	Stradale	Acciaio zincato - Ferro Verniciato	Testapalo	-	10	35,8%	Sì	65	116
Sostegno S4	14	Stradale	Acciaio zincato	Palo curvo + 2 bracci	-	8+2	2,8%	Sì		14
Sostegno S5	10	Stradale	Ferro Verniciato	Testapalo+ 2 bracci	Grigio micaceo	10	2,0%	Sì		10
Sostegno S6	34	Arredo urbano	Vetroresina	Testapalo	Grigio	4	6,7%	Sì	34	
Sostegno S7	8	Arredo urbano	Acciaio zincato	Testapalo	-	4	1,6%	Sì		8
Sostegno S8	4	Arredo urbano	Ferro Verniciato	Testapalo	Grigio micaceo	6	0,8%	Sì		4
Sostegno S9	12	Arredo urbano	Acciaio zincato	Braccio a muro	-	10	2,4%	No	12	
Sostegno S10	4	Braccio azzancato	Acciaio zincato	Torrefaro	-	15	0,8%	Sì	4	
	506								330	176



Sorgenti luminose

Tipologia sorgente luminosa	N. Apparecchi	Potenza Nominale (W)	Potenza Totale (W)	%
Vapori di Mercurio con bulbo	14	80	1.120	2,5%
Vapori di Mercurio con bulbo	220	125	27.500	38,7%
Vapori di Sodio Bassa Pressione da 90 W	2	90	180	0,4%
Vapori di Sodio Altra Pressione da 70 W	17	70	1.190	3,0%
Vapori di Sodio Altra Pressione da 100 W	129	100	12.900	22,7%
Vapori di Sodio Altra Pressione da 150W	110	150	16.500	19,3%
Vapori di Sodio Altra Pressione da 250W	46	250	11.500	8,1%
Led 39 W	14	39	546	2,5%
Led 59 W	17	59	1.003	3,0%
	569		72.439	

Totale tipologie sorgenti luminose	
Lampade Hg	234
Lampade NA AP	302
Lampade NA BP	2
Led	31

AI. **Piano Regolatore
03 dell'Illuminazione Comunale**

**Tabelle relative
all'illuminazione
esistente**

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
1	VIA PASUBIO	1	PROIETTORE	18	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
2	VIA PASUBIO	2	CHIUSA	8	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
3	VIA PASUBIO	3	CHIUSA	8	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
4	VIA PASUBIO	4	CHIUSA	8	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
5	VIA PASUBIO	5	CHIUSA	8	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
6	VIA PASUBIO	6	CHIUSA	8	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
7	VIA PASUBIO	7	CHIUSA	8	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
8	VIA PASUBIO	8	CHIUSA	8	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
9	VIA PASUBIO	9	CHIUSA	8	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
114	VIA FREUD	115	CHIUSA	13	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
115	VIA FREUD	116	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
116	VIA FREUD	117	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
117	VIA FREUD	118	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
118	VIA FREUD	119	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
119	VIA FREUD	120	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
120	VIA EDISON	121	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
121	VIA EDISON	122	APERTA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
122	VIA EDISON	123	APERTA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
123	VIA EDISON	124	APERTA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
148	VIA EDISON	149	APERTA	4	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	VERNICIATO	
149	VIA EDISON	150	CHIUSA	10	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
150	VIA EDISON	151	CHIUSA	8	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
151	VIA EDISON	152	CHIUSA	8	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
152	VIA EDISON	153	CHIUSA	8	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
153	VIA EDISON	154	CHIUSA	8	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
154	VIA EDISON	155	CHIUSA	8	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
155	VIA EDISON	156	CHIUSA	8	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
124	VIA CURIE	125	APERTA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
125	VIA CURIE	126	APERTA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
126	VIA VOLTA	127	APERTA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
127	VIA VOLTA	128	APERTA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
128	VIA VOLTA	129	APERTA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
129	VIA VOLTA	130	APERTA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
130	VIA VOLTA	131	APERTA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
131	VIA VOLTA	132	APERTA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
132	VIA VOLTA	133	APERTA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
133	VIA TOGLIATTI	134	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
134	VIA TOGLIATTI	135	APERTA	6	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
135	VIA TOGLIATTI	136	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
136	VIA TOGLIATTI	137	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
137	VIA TOGLIATTI	138	CHIUSA	17	led	59	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
138	VIA TOGLIATTI	139	CHIUSA	17	led	59	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
139	VIA MORO	140	APERTA	5	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
140	VIA MORO	141	APERTA	5	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
141	VIA MORO	142	APERTA	5	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
142	VIA MORO	143	APERTA	6	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
143	VIA MORO	144	APERTA	6	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
144	VIA MORO	145	APERTA	6	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
145	VIA MORO	146	APERTA	6	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
146	VIA MORO	147	APERTA	6	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
147	VIA MORO	148	APERTA	6	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
156	VIA PERTINI	157	APERTA	4	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
157	VIA PERTINI	158	APERTA	4	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
158	VIA PERTINI	159	APERTA	4	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
159	VIA PERTINI	160	APERTA	4	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
160	VIA PERTINI	161	APERTA	4	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
161	VIA PERTINI	162	APERTA	4	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
162	VIA PERTINI	163 a	APERTA	4	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
163	VIA PERTINI	163 b	APERTA	3	SAP	250	INTERRATA		3				
164	VIA PERTINI	164	APERTA	4	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
522	Via Pertini	5115 a	CHIUSA	17	led	39	INTERRATA		4	Curvo	PALO	ZINCATO	
523	Via Pertini	5115 b	CHIUSA	17	led	59	INTERRATA		4				
524	Via Pertini	5116 a	CHIUSA	17	led	39	INTERRATA		4	Curvo	PALO	ZINCATO	
525	Via Pertini	5116 b	CHIUSA	17	led	59	INTERRATA		4				
526	Via Pertini	5117 a	CHIUSA	17	led	39	INTERRATA		4	Curvo	PALO	ZINCATO	
527	Via Pertini	5117 b	CHIUSA	17	led	59	INTERRATA		4				
528	Via Pertini	5118 a	CHIUSA	17	led	39	INTERRATA		4	Curvo	PALO	ZINCATO	
529	Via Pertini	5118 b	CHIUSA	17	led	59	INTERRATA		4				
530	Via Pertini	5119 a	CHIUSA	17	led	39	INTERRATA		4	Curvo	PALO	ZINCATO	
531	Via Pertini	5119 b	CHIUSA	17	led	59	INTERRATA		4				
532	Via Pertini	5120 a	CHIUSA	17	led	39	INTERRATA		4	Curvo	PALO	ZINCATO	
533	Via Pertini	5120 b	CHIUSA	17	led	59	INTERRATA		4				
534	Via Pertini	5121 a	CHIUSA	17	led	39	INTERRATA		4	Curvo	PALO	ZINCATO	
535	Via Pertini	5121 b	CHIUSA	17	led	59	INTERRATA		4				
536	Via Pertini	5122 a	CHIUSA	17	led	39	INTERRATA		4	Curvo	PALO	ZINCATO	
537	Via Pertini	5122 b	CHIUSA	17	led	59	INTERRATA		4				
538	Via Pertini	5123 a	CHIUSA	17	led	39	INTERRATA		4	Curvo	PALO	ZINCATO	
539	Via Pertini	5123 b	CHIUSA	17	led	59	INTERRATA		4				

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
165	VIA CERVI	166	APERTA	5	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
166	VIA CERVI	167	APERTA	5	hg	125	PREC.		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
167	VIA CERVI	168	APERTA	5	hg	125	PREC.		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
168	VIA CERVI	169	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
169	VIA CERVI	170	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
170	VIA CERVI	171	APERTA	4	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
171	VIA CERVI	172	APERTA	4	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
172	VIA CERVI	173	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
173	VIA CERVI	174	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
174	VIA CERVI	175	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
175	VIA CERVI	176	APERTA	4	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
176	VIA CERVI	177	APERTA	4	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
177	VIA CERVI	178	APERTA	4	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
178	VIA CERVI	179	APERTA	4	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
179	VIA CERVI	180	APERTA	4	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
180	VIA CERVI	181	APERTA	4	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
181	VIA CERVI	182	APERTA	4	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
182	VIA CERVI	183	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
183	VIA CERVI	184	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
184	VIA CERVI	185	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
185	VIA CERVI	186	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
186	VIA CERVI	187	CHIUSA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
187	VIA CERVI	188	ARREDO URBANO	22	hg	125	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
188	VIA CERVI	189	ARREDO URBANO	22	hg	125	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
189	VIA CERVI	190	ARREDO URBANO	22	hg	125	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
190	VIA CERVI	191	ARREDO URBANO	22	hg	125	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
191	VIA CERVI	192	ARREDO URBANO	22	hg	125	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
192	VIA CERVI	193	ARREDO URBANO	22	hg	125	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
193	VIA CERVI	194	ARREDO URBANO	23	SAP	100	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
194	VIA CERVI	195	ARREDO URBANO	23	SAP	70	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
195	VIA CERVI	196	ARREDO URBANO	23	SAP	70	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
202	VIA CERVI	203	ARREDO URBANO	22	hg	125	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
203	VIA CERVI	204	ARREDO URBANO	23	SAP	70	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
204	VIA CERVI	205	ARREDO URBANO	22	hg	125	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
205	VIA CERVI	206	CHIUSA	13	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
206	VIA CERVI	207 a	CHIUSA	14	SAP	150	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
207	VIA CERVI	207 b	CHIUSA	14	SAP	150	INTERRATA		2				
208	VIA CERVI	208 a	CHIUSA	14	SAP	150	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
209	VIA CERVI	208 b	CHIUSA	14	SAP	150	INTERRATA		2				
210	VIA CERVI	209 a	CHIUSA	14	SAP	150	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
211	VIA CERVI	209 b	CHIUSA	14	SAP	150	INTERRATA		2				
212	VIA CERVI	210 a	CHIUSA	14	SAP	150	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
213	VIA CERVI	210 b	CHIUSA	14	SAP	150	INTERRATA		2				
214	VIA CERVI	211 a	CHIUSA	14	SAP	150	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
215	VIA CERVI	211 b	CHIUSA	14	SAP	150	INTERRATA		2				

216	VIA CERVI	212	APERTA	4	SAP	150	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
217	VIA CERVI	213 a	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
218	VIA CERVI	213 b	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2				
219	VIA CERVI	214 a	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
220	VIA CERVI	214 b	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2				
385	VIA CERVI	393	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
386	VIA CERVI	394	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
221	VIA DIAZ	215 a	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
222	VIA DIAZ	215 b	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		2				
223	VIA DIAZ	216 a	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
224	VIA DIAZ	216 b	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		2				
225	VIA DIAZ	217 a	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
226	VIA DIAZ	217 b	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		3				
227	VIA DIAZ	218 a	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
228	VIA DIAZ	218 b	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		3				
229	VIA DIAZ	219	ARREDO URBANO	22	HG	125	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
230	VIA DIAZ	220	ARREDO URBANO	22	hg	125	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
231	VIA DIAZ	221	ARREDO URBANO	22	hg	125	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
232	VIA DIAZ	222	ARREDO URBANO	22	hg	125	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
233	VIA DIAZ	223	ARREDO URBANO	22	hg	125	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
253	VIA MONTE NERO	242	APERTA	9	SAP	150	SU FUNE	P.ELETT	9	A PARETE	BRACCIO	ZINCATO	
255	VIA MONTE NERO	240	APERTA	9	SAP	150	SU FUNE	P.ELETT	9	A PARETE	BRACCIO	ZINCATO	
256	VIA MONTE NERO	243	APERTA	9	SAP	150	SU FUNE	P.ELETT	1	BRACCIO	PALO	CEMENTO	P. MECC
266	VIA MONTE NERO	253	CHIUSA	11	SAP	150	INTERRATA		1	BRACCIO	BRACCIO	CEMENTO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
12	STR SP39	12	CHIUSA	8	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
13	STR SP39	13	CHIUSA	8	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
14	STR SP39	14	CHIUSA	11	SAP	150	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
15	STR SP39	15	CHIUSA	13	SAP	150	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
16	STR SP39	16	CHIUSA	13	SAP	150	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
17	STR SP39	17 a	CHIUSA	13	SAP	150	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
18	STR SP39	17 b	CHIUSA	13	SAP	150	INTERRATA		2				
19	STR SP39	18	CHIUSA	8	sbp	90	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
20	STR SP39	19	CHIUSA	8	SAP	150	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
21	STR SP39	20	CHIUSA	8	sbp	90	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
349	STR SP39	357	CHIUSA	8	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	VERNICIATO	
350	STR SP39	358	CHIUSA	8	SAP	250	SU FUNE		3	T.PALO	PALO	VERNICIATO	
351	STR SP39	359	CHIUSA	8	SAP	250	SU FUNE		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
352	STR SP39	360	CHIUSA	8	SAP	250	SU FUNE		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
254	VIA ORTIGARA	241	APERTA	9	SAP	150	INTERRATA	P.ELETT	1	BRACCIO	BRACCIO	CEMENTO	
267	VIA XXIV MAGGIO	254	CHIUSA	11	SAP	150	PREC.	P.ELETT	1	BRACCIO	PALO	CEMENTO	P. MECC
268	VIA XXIV MAGGIO	255	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
269	VIA XXIV MAGGIO	256	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
270	VIA XXIV MAGGIO	257	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
271	VIA XXIV MAGGIO	258	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
272	VIA XXIV MAGGIO	259	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
273	VIA XXIV MAGGIO	260	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
274	VIA XXIV MAGGIO	261	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
275	VIA XXIV MAGGIO	262	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
276	VIA XXIV MAGGIO	263	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
277	VIA XXIV MAGGIO	264	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
278	VIA XXIV MAGGIO	265	APERTA	1	hg	80	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
346	VIA XXIV MAGGIO	354	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
347	VIA XXIV MAGGIO	355	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
348	VIA XXIV MAGGIO	356	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
475	Via XXIV Maggio	5066 a	CHIUSA	13	SAP	100	INTERRATA		5	T.PALO	PALO	VERNICIATO	
476	Via XXIV Maggio	5066 b	CHIUSA	13	SAP	70	INTERRATA		5				
477	Via XXIV Maggio	5067 a	CHIUSA	13	SAP	100	INTERRATA		5	T.PALO	PALO	VERNICIATO	
478	Via XXIV Maggio	5067 b	CHIUSA	13	SAP	70	INTERRATA		5				
479	Via XXIV Maggio	5068 a	CHIUSA	13	SAP	100	INTERRATA		5	T.PALO	PALO	VERNICIATO	
480	Via XXIV Maggio	5068 b	CHIUSA	13	SAP	70	INTERRATA		5				
481	Via XXIV Maggio	5069 a	CHIUSA	13	SAP	100	INTERRATA		5	T.PALO	PALO	VERNICIATO	
482	Via XXIV Maggio	5069 b	CHIUSA	13	SAP	70	INTERRATA		5				
483	Via XXIV Maggio	5070 a	CHIUSA	13	SAP	100	INTERRATA		5	T.PALO	PALO	VERNICIATO	
484	Via XXIV Maggio	5070 b	CHIUSA	13	SAP	70	INTERRATA		5				

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
279	VIA PASCOLI	267	APERTA	3	hg	80	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
280	VIA PASCOLI	268	APERTA	3	hg	80	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
281	VIA CARDUCCI	269	APERTA	3	hg	80	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
282	VIA MANZONI	270	APERTA	3	hg	80	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
283	VIA MANZONI	271	APERTA	3	hg	80	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
431	VIA MANZONI	5017	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
432	VIA MANZONI	5018	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
433	VIA MANZONI	5019	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
434	VIA MANZONI	5020	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
435	VIA MANZONI	5021	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
436	VIA MANZONI	5022	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
284	VIA LEOPARDI	272	APERTA	3	hg	80	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
285	VIA LEOPARDI	273	APERTA	3	hg	80	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
286	VIA CASSINO SP158	281	APERTA	1	SAP	150	SU FUNE	P.ELETT	9	A PARETE	BRACCIO	ZINCATO	
287	VIA CASSINO SP158	282	APERTA	9	SAP	150	INTERRATA	P.ELETT	1	BRACCIO	BRACCIO	CEMENTO	
288	VIA CASSINO SP158	283	APERTA	1	hg	125	INTERRATA	P.ELETT	1	BRACCIO	BRACCIO	CEMENTO	
289	VIA CASSINO SP158	284	APERTA	1	hg	125	PREC.	P.ELETT	1	BRACCIO	PALO	CEMENTO	
290	VIA TRIESTE	295	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
291	VIA TRIESTE	296	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
292	VIA TRIESTE	297	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
293	VIA TRIESTE	298	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
294	VIA TRIESTE	299	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
295	VIA TRIESTE	300	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
296	VIA TRIESTE	301	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
297	VIA TRIESTE	302	APERTA	3	SAP	100	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
298	VIA TRIESTE	303	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
299	VIA TRIESTE	304	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
305	VIA TRIESTE	310	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
306	VIA TRIESTE	311	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
307	VIA TRIESTE	312	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
308	VIA TRIESTE	313	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
309	VIA TRIESTE	314	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
310	VIA TRIESTE	324	APERTA	6	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
311	VIA TRIESTE	325	APERTA	6	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
312	VIA TRIESTE	326	APERTA	6	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
313	VIA TRIESTE	327	APERTA	6	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
314	VIA TRIESTE	328	chiusa	17	led	59	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
315	VIA TRIESTE	329	APERTA	6	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
494	VIA TRIESTE	5087	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
495	VIA TRIESTE	5088	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
496	VIA TRIESTE	5089	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
550	VIA TRIESTE	N7	PROIETTORE	19	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
551	VIA TRIESTE	N8	PROIETTORE	19	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
552	VIA TRIESTE	N9	PROIETTORE	19	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
553	VIA TRIESTE	N10	PROIETTORE	19	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
554	Via Umberto 1°	N11	CHIUSA	16	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
555	Via Umberto 1°	N12 a	CHIUSA	16	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
556	Via Umberto 1°	N12 b	CHIUSA	16	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
557	Via Umberto 1°	N13 a	CHIUSA	16	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
558	Via Umberto 1°	N13 b	CHIUSA	16	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
559	Via Umberto 1°	N14	CHIUSA	16	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
560	Via Umberto 1°	N15	CHIUSA	16	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
300	VIA UDINE	305	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
301	VIA UDINE	306	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
302	VIA UDINE	307	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
303	VIA UDINE	308	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
304	VIA UDINE	309	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
316	VIA MAZZINI	330	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
317	VIA MAZZINI	331	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
318	VIA MAZZINI	332	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
319	VIA MAZZINI	333	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
320	VIA MAZZINI	334	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
321	VIA MAZZINI	335	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
322	VIA MAZZINI	336	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
323	VIA MAZZINI	337	APERTA	5	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
324	VIA MAZZINI	338	APERTA	5	hg	125	SU FUNE		1	BRACCIO	PALO	CEMENTO	P. MECC
325	VIA MAZZINI	339	APERTA	5	hg	125	SU FUNE	P.ELETT	1	BRACCIO	PALO	CEMENTO	P. MECC
444	VIA PAULLO	5038	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
445	VIA PAULLO	5039	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
446	VIA PAULLO	5040	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
447	VIA PAULLO	5041	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
448	VIA PAULLO	5042	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
449	VIA PAULLO	5043	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
450	VIA PAULLO	5044 a	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
451	VIA PAULLO	5044 b	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3				
452	VIA PAULLO	5045	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
453	VIA PAULLO	5046	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
454	VIA PAULLO	5047	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
455	VIA PAULLO	5048	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
456	VIA PAULLO	5049	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
457	VIA PAULLO	5050	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
458	VIA PAULLO	5051	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
459	VIA PAULLO	5052	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
460	VIA PAULLO	5053	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
461	VIA PAULLO	5054	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
462	VIA PAULLO	5055	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
463	VIA PAULLO	5058	PROIETTORE	19	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
464	VIA PAULLO	5059	PROIETTORE	19	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
465	VIA PAULLO	5060	PROIETTORE	19	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
333	VIA ROMA	341	APERTA	5	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
334	VIA ROMA	342	APERTA	5	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
335	VIA ROMA	343	APERTA	5	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
337	VIA ROMA	345	APERTA	6	hg	125	SU FUNE	P.ELETT	1	BRACCIO	PALO	CEMENTO	P. MECC
338	VIA ROMA	346	APERTA	5	hg	80	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
339	VIA ROMA	347	APERTA	5	hg	80	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
340	VIA ROMA	348	APERTA	5	hg	80	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
341	VIA ROMA	349	APERTA	5	hg	80	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
342	VIA ROMA	350	APERTA	5	hg	80	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
344	VIA PUCCINI	352	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
345	VIA PUCCINI	353	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
353	VIA ROSSINI	361	APERTA	3	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	VERNICIATO	
354	VIA ROSSINI	362	APERTA	3	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
355	VIA ROSSINI	363	APERTA	3	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
356	VIA ROSSINI	364	APERTA	3	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
357	VIA ROSSINI	365	APERTA	3	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
358	VIA ROSSINI	366	APERTA	3	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
359	VIA ROSSINI	367	APERTA	3	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
360	VIA ROSSINI	368	APERTA	3	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
361	VIA ROSSINI	369	CHIUSA	12	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	VERNICIATO	
362	VIA ROSSINI	370	APERTA	1	SAP	250	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	VERNICIATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
363	VIA VERDI	371	CHIUSA	14	SAP	150	INTERRATA		1	T.PALO	PALO	CEMENTO	
364	VIA VERDI	372	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	VERNICIATO	
365	VIA VERDI	373	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	VERNICIATO	
366	VIA VERDI	374	CHIUSA	26	hg	125	INTERRATA			A PARETE			
367	VIA VERDI	375	CHIUSA	26	hg	125	INTERRATA			A PARETE			
368	VIA VERDI	376	CHIUSA	26	hg	125	INTERRATA			A PARETE			
369	VIA VERDI	377	CHIUSA	26	hg	125	INTERRATA			A PARETE			
370	VIA VERDI	378	CHIUSA	26	hg	125	INTERRATA			A PARETE			
371	VIA VERDI	379	CHIUSA	26	hg	125	INTERRATA			A PARETE			
372	VIA VERDI	380	CHIUSA	26	hg	125	PREC.			A PARETE			
373	VIA PARRI	381	CHIUSA	18	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
374	VIA PARRI	382	CHIUSA	18	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
375	VIA PARRI	383	CHIUSA	18	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
376	VIA PARRI	384	CHIUSA	18	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
377	VIA PARRI	385	CHIUSA	18	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
540	VIA PARRI	N1 a	CHIUSA	17	led	39	INTERRATA		4	Curvo	PALO	ZINCATO	
541	VIA PARRI	N1 b	CHIUSA	17	led	59	INTERRATA		4				
542	VIA PARRI	N2 a	CHIUSA	17	led	39	INTERRATA		4	Curvo	PALO	ZINCATO	
543	VIA PARRI	N2 b	CHIUSA	17	led	59	INTERRATA		4				
544	VIA PARRI	N3 a	CHIUSA	17	led	39	INTERRATA		4	Curvo	PALO	ZINCATO	
545	VIA PARRI	N4 b	CHIUSA	17	led	59	INTERRATA		4				
546	VIA PARRI	N5 a	CHIUSA	17	led	39	INTERRATA		4	Curvo	PALO	ZINCATO	
547	VIA PARRI	N5 b	CHIUSA	17	led	59	INTERRATA		4				
548	VIA PARRI	N6 a	CHIUSA	17	led	39	INTERRATA		4	Curvo	PALO	ZINCATO	
549	VIA PARRI	N6 b	CHIUSA	17	led	59	INTERRATA		4				

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
336	VIA GARIBALDI	344	APERTA	5	hg	125	SU FUNE		9	BRACCIO	BRACCIO	VERNICIATO	
411	VIA WALTER TOBAGI	5000	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
412	VIA WALTER TOBAGI	5001	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
413	VIA WALTER TOBAGI	5002	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
440	VIA WALTER TOBAGI	5026	PROIETTORE	19	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
441	VIA WALTER TOBAGI	5027	PROIETTORE	19	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
442	VIA WALTER TOBAGI	5028	PROIETTORE	19	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
443	VIA WALTER TOBAGI	5029	PROIETTORE	19	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
343	VIA S.BARBASSIANO	351	APERTA	1	hg	125	INTERRATA	P.ELETT	9	A PARETE	BRACCIO	ZINCATO	
500	VIA S.BARBASSIANO	5085	CHIUSA	13	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	VERNICIATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
414	VIA TRENTO	5003	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
415	VIA TRENTO	5004	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
416	VIA TRENTO	5005	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
417	VIA TRENTO	5006	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
418	VIA TRENTO	5007	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
419	VIA TRENTO	5008	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
420	VIA TRENTO	5009	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
421	VIA TRENTO	5010	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
422	VIA TRENTO	5011	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
423	VIA TRENTO	5012 a	PROIETTORE	21	SAP	150	INTERRATA		10		Torre faro	ZINCATO	
424	VIA TRENTO	5012 b	PROIETTORE	21	SAP	150	INTERRATA		10				
425	VIA TRENTO	5012 c	PROIETTORE	21	SAP	150	INTERRATA		10				
426	VIA TRENTO	5012 d	PROIETTORE	21	SAP	150	INTERRATA		10				
427	VIA TRENTO	5013	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
428	VIA TRENTO	5014	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
429	VIA TRENTO	5015	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
430	VIA TRENTO	5016	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
437	VIA TRENTO	5023	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
438	VIA TRENTO	5024	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
439	VIA TRENTO	5025	CHIUSA	12	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
473	VIA TRENTO	5062 a	CHIUSA	15	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
474	VIA TRENTO	5062 b	CHIUSA	15	SAP	150	INTERRATA		3				
504	VIA TRENTO	5090	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
505	VIA TRENTO	5091	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
506	VIA TRENTO	5092	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
507	VIA TRENTO	5093	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
512	VIA TRENTO	5098	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
513	VIA TRENTO	5099	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
514	VIA TRENTO	5100	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
520	VIA TRENTO	5106	PROIETTORE	19	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
521	VIA TRENTO	5107	PROIETTORE	19	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
22	VIALE ADDETTA	22	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
23	VIALE ADDETTA	23	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
24	VIALE ADDETTA	24	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
25	VIALE ADDETTA	25	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
26	VIALE ADDETTA	26	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
27	VIALE ADDETTA	27	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
28	VIALE ADDETTA	28	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
29	VIALE ADDETTA	29	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
30	VIALE ADDETTA	30	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
31	VIALE ADDETTA	31	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
32	VIALE ADDETTA	32	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
33	VIALE ADDETTA	33	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
34	VIALE ADDETTA	34	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
35	VIALE ADDETTA	35	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
36	VIALE ADDETTA	36	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
37	VIALE ADDETTA	37	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
38	VIALE ADDETTA	38	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
39	VIALE ADDETTA	39	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
40	VIALE ADDETTA	40	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
41	VIALE ADDETTA	41	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
42	VIALE ADDETTA	42	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
43	VIALE ADDETTA	43	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
44	VIALE ADDETTA	44	CHIUSA	11	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
45	VIALE ADDETTA	45	PROIETTORE	18	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
46	VIALE ADDETTA	46 a	CHIUSA	18	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
47	VIALE ADDETTA	47	CHIUSA	7	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
48	VIALE ADDETTA	48	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
49	VIALE ADDETTA	49	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
50	VIALE ADDETTA	50	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
51	VIALE ADDETTA	51	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
52	VIALE ADDETTA	52	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
53	VIALE ADDETTA	53	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
54	VIALE ADDETTA	54	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
55	VIALE ADDETTA	55	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
56	VIALE ADDETTA	56	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
57	VIALE ADDETTA	57	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
444	VIA PETTINARI	5031	CHIUSA	19	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
445	VIA PETTINARI	5032	CHIUSA	19	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
446	VIA PETTINARI	5033	CHIUSA	19	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
447	VIA PETTINARI	5034	CHIUSA	19	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
448	VIA PETTINARI	5035	CHIUSA	19	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
449	VIA PETTINARI	5036	CHIUSA	19	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
450	VIA PETTINARI	5037	CHIUSA	19	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
485	STR SC 705	5071 a	CHIUSA	13	SAP	100	INTERRATA		5	T.PALO	PALO	VERNICIATO	
486	STR SC 705	5071 b	CHIUSA	13	SAP	70	INTERRATA		5				
487	STR SC 705	5072 a	CHIUSA	13	SAP	100	INTERRATA		5	T.PALO	PALO	VERNICIATO	
488	STR SC 705	5072 b	CHIUSA	13	SAP	70	INTERRATA		5				
489	STR SC 705	5073 a	CHIUSA	13	SAP	100	INTERRATA		5	T.PALO	PALO	VERNICIATO	
490	STR SC 705	5073 b	CHIUSA	13	SAP	70	INTERRATA		5				
491	STR SC 705	5074 a	CHIUSA	13	SAP	100	INTERRATA		5	T.PALO	PALO	VERNICIATO	
492	STR SC 705	5074 b	CHIUSA	13	SAP	70	INTERRATA		5				
493	STR SC 705	5075 a	CHIUSA	13	SAP	100	INTERRATA		5	T.PALO	PALO	VERNICIATO	
494	STR SC 705	5075 b	CHIUSA	13	SAP	70	INTERRATA		5				
495	STR SC 705	5076	CHIUSA	13	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	VERNICIATO	
496	STR SC 705	5077	CHIUSA	13	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	VERNICIATO	
497	STR SC 705	5078	CHIUSA	13	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	VERNICIATO	
498	STR SC 705	5079	CHIUSA	13	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	VERNICIATO	
499	STR SC 705	5080	CHIUSA	13	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	VERNICIATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
508	VIA CASSINO D'ALBERI	5094	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
509	VIA CASSINO D'ALBERI	5095	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
510	VIA CASSINO D'ALBERI	5096	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
511	VIA CASSINO D'ALBERI	5097	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
515	VIA CASSINO D'ALBERI	5101	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
516	VIA CASSINO D'ALBERI	5102	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
517	VIA CASSINO D'ALBERI	5103	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
518	VIA CASSINO D'ALBERI	5104	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
519	VIA CASSINO D'ALBERI	5105	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
286	PIAZZA MARCONI	274	APERTA	9	SAP	150	INTERRATA	P.ELETT	9	A PARETE	BRACCIO	ZINCATO	
289	PIAZZA IV NOVEMBRE	277	APERTA	9	SAP	150	INTERRATA	P.ELETT	9	A PARETE	BRACCIO	ZINCATO	
290	PIAZZA IV NOVEMBRE	278	APERTA	9	SAP	150	INTERRATA	P.ELETT	1	BRACCIO	BRACCIO	CEMENTO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
388	PARCO EDISON	v1	Arredo urbano	24	SAP	100	INTERRATA		7	T.PALO	PALO	ZINCATO	
389	PARCO EDISON	v2	Arredo urbano	24	SAP	100	INTERRATA		7	T.PALO	PALO	ZINCATO	
390	PARCO EDISON	v3	Arredo urbano	24	SAP	100	INTERRATA		7	T.PALO	PALO	ZINCATO	
391	PARCO EDISON	v4	Arredo urbano	24	SAP	100	INTERRATA		7	T.PALO	PALO	ZINCATO	
392	PARCO EDISON	v5	Arredo urbano	24	SAP	100	INTERRATA		7	T.PALO	PALO	ZINCATO	
393	PARCO EDISON	v6	Arredo urbano	24	SAP	100	INTERRATA		7	T.PALO	PALO	ZINCATO	
394	PARCO EDISON	v7	Arredo urbano	24	SAP	100	INTERRATA		7	T.PALO	PALO	ZINCATO	
395	PARCO EDISON	v8	Arredo urbano	24	SAP	100	INTERRATA		7	T.PALO	PALO	ZINCATO	
396	PARCO EDISON	T1 a	Proiettore	20	SAP	250	INTERRATA		10		Torre faro	ZINCATO	
397	PARCO EDISON	T1 b	Proiettore	20	SAP	250	INTERRATA		10				
398	PARCO EDISON	T1 c	Proiettore	20	SAP	250	INTERRATA		10				
399	PARCO EDISON	T1 d	Proiettore	20	SAP	250	INTERRATA		10				
400	PARCO EDISON	T1 e	Proiettore	20	SAP	250	INTERRATA		10				
401	PARCO EDISON	T2 a	Proiettore	20	SAP	250	INTERRATA		10		Torre faro	ZINCATO	
402	PARCO EDISON	T2 b	Proiettore	20	SAP	250	INTERRATA		10				
403	PARCO EDISON	T2 c	Proiettore	20	SAP	250	INTERRATA		10				
404	PARCO EDISON	T2 d	Proiettore	20	SAP	250	INTERRATA		10				
405	PARCO EDISON	T3 a	Proiettore	20	SAP	250	INTERRATA		10		Torre faro	ZINCATO	
406	PARCO EDISON	T3 b	Proiettore	20	SAP	250	INTERRATA		10				
407	PARCO EDISON	T3 c	Proiettore	20	SAP	250	INTERRATA		10				

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
565	Area Ponte sull'Addetta	P5	Arredo urbano	22	SAP	100	INTERRATA		6	T.PALO	PALO arredo	VTR	
566	Area Ponte sull'Addetta	P6	Arredo urbano	22	SAP	100	INTERRATA		6	T.PALO	PALO arredo	VTR	
567	Area Ponte sull'Addetta	P7	Arredo urbano	22	SAP	100	INTERRATA		6	T.PALO	PALO arredo	VTR	
568	Area Ponte sull'Addetta	P8	Arredo urbano	22	SAP	100	INTERRATA		6	T.PALO	PALO arredo	VTR	
569	Area Ponte sull'Addetta	P4	Arredo urbano	22	SAP	100	INTERRATA		6	T.PALO	PALO arredo	VTR	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
561	PIAZZA CHIESA S.VITO	P1	Arredo urbano	25	SAP	100	INTERRATA		8	T.PALO	PALO arredo	VERNICIATO	
562	PIAZZA CHIESA S.VITO	P2	Arredo urbano	25	SAP	100	INTERRATA		8	T.PALO	PALO arredo	VERNICIATO	
563	PIAZZA CHIESA S.VITO	P3	Arredo urbano	25	SAP	100	INTERRATA		8	T.PALO	PALO arredo	VERNICIATO	
564	PIAZZA CHIESA S.VITO	P4	Arredo urbano	25	SAP	100	INTERRATA		8	T.PALO	PALO arredo	VERNICIATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
550	Rotonda Paullo - Trieste	5108	CHIUSA	16	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
551	Rotonda Paullo - Trieste	5109	CHIUSA	16	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
552	Rotonda Paullo - Trieste	5110	CHIUSA	16	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
553	Rotonda Paullo - Trieste	5111	CHIUSA	16	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
554	Rotonda Paullo - Trieste	5112	CHIUSA	16	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
555	Rotonda Paullo - Trieste	5113	CHIUSA	16	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
556	Rotonda Paullo - Trieste	5114	CHIUSA	16	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
58	VIA MONTE GRAPPA	58	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
59	VIA MONTE GRAPPA	59	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
60	VIA MONTE GRAPPA	60	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
61	VIA MONTE GRAPPA	61	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
62	VIA MONTE GRAPPA	62	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
63	VIA MONTE GRAPPA	63	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
64	VIA MONTE GRAPPA	64	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
65	VIA MONTE GRAPPA	65	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
66	VIA MONTE GRAPPA	66	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
67	VIA MONTE GRAPPA	67	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
68	VIA MONTE GRAPPA	68	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
69	VIA MONTE GRAPPA	69	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
70	VIA MONTE GRAPPA	70	CHIUSA	15	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
71	VIA MONTE GRAPPA	71	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
72	VIA MONTE GRAPPA	72	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
73	VIA MONTE GRAPPA	73	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
74	VIA MONTE GRAPPA	74	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
75	VIA MONTE GRAPPA	76	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
76	VIA MONTE GRAPPA	77	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
77	VIA MONTE GRAPPA	78	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
78	VIA MONTE GRAPPA	79	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
79	VIA MONTE GRAPPA	80	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
80	VIA MONTE GRAPPA	81	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
81	VIA MONTE GRAPPA	82	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
82	VIA MONTE GRAPPA	83	APERTA	5	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
83	VIA MONTE GRAPPA	84	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
84	VIA MONTE GRAPPA	85	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
408	VIA MONTE GRAPPA	46 b	PROIETTORE	18	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
409	VIA MONTE GRAPPA	46 c	PROIETTORE	18	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
410	VIA MONTE GRAPPA	46 d	PROIETTORE	18	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
85	VIA MOLINO ARESE	86	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
86	VIA MOLINO ARESE	87	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
87	VIA MOLINO ARESE	88	APERTA	1	hg	80	INTERRATA	P.ELETT	1	BRACCIO	PALO	CEMENTO	
88	VIA MOLINO ARESE	89	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
89	VIA MOLINO ARESE	90	APERTA	4	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
90	VIA MOLINO ARESE	91	APERTA	4	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
242	VIA MOLINO ARESE	228	ARREDO URBANO	23	SAP	100	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
243	VIA MOLINO ARESE	229	ARREDO URBANO	23	SAP	100	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
244	VIA MOLINO ARESE	230	ARREDO URBANO	22	SAP	100	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
245	VIA MOLINO ARESE	232	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
246	VIA MOLINO ARESE	233	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
247	VIA MOLINO ARESE	234	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
248	VIA MOLINO ARESE	235	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
249	VIA MOLINO ARESE	236	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
250	VIA MOLINO ARESE	237	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
251	VIA MOLINO ARESE	238	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
252	VIA MOLINO ARESE	239	APERTA	9	SAP	150	SU FUNE	P.ELETT	9	A PARETE	BRACCIO	ZINCATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
91	VIA LIBERAZIONE	92	APERTA	4	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
92	VIA LIBERAZIONE	93	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
93	VIA LIBERAZIONE	94	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
94	VIA LIBERAZIONE	95	CHIUSA	11	SAP	100	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
95	VIA LIBERAZIONE	96	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
96	VIA LIBERAZIONE	97	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
97	VIA LIBERAZIONE	98	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
98	VIA LIBERAZIONE	99	APERTA	3	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
196	VIA LIBERAZIONE	197	ARREDO URBANO	23	SAP	70	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
197	VIA LIBERAZIONE	198	ARREDO URBANO	23	SAP	70	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
198	VIA LIBERAZIONE	199	ARREDO URBANO	23	SAP	70	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
199	VIA LIBERAZIONE	200	ARREDO URBANO	23	SAP	100	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
200	VIA LIBERAZIONE	201	ARREDO URBANO	23	SAP	100	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
201	VIA LIBERAZIONE	202	ARREDO URBANO	23	JM	70	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
234	VIA LIBERAZIONE	224 a	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
235	VIA LIBERAZIONE	224 b	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		3				
236	VIA LIBERAZIONE	225 a	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
237	VIA LIBERAZIONE	225 b	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		3				
238	VIA LIBERAZIONE	226 a	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
239	VIA LIBERAZIONE	226 b	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		3				
240	VIA LIBERAZIONE	227 a	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
241	VIA LIBERAZIONE	227 b	APERTA	3	SAP	150	INTERRATA		3				
378	VIA LIBERAZIONE	386	CHIUSA	13	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
379	VIA LIBERAZIONE	387	CHIUSA	13	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
380	VIA LIBERAZIONE	388	CHIUSA	13	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
381	VIA LIBERAZIONE	389	CHIUSA	13	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
382	VIA LIBERAZIONE	390	CHIUSA	13	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
383	VIA LIBERAZIONE	391	CHIUSA	13	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
384	VIA LIBERAZIONE	392	CHIUSA	13	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	
387	VIA LIBERAZIONE	399	CHIUSA	15	SAP	150	INTERRATA		3	T.PALO	PALO	ZINCATO	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
99	VIA PIAVE	100	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
100	VIA PIAVE	101	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
101	VIA PIAVE	102	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
102	VIA PIAVE	103	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
103	VIA PIAVE	104	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	
257	VIA PIAVE	244	APERTA	9	SAP	150	SU FUNE	P.ELETT	9	A PARETE	BRACCIO	ZINCATO	P. MECC
258	VIA PIAVE	245	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
259	VIA PIAVE	246	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
260	VIA PIAVE	247	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
261	VIA PIAVE	248	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
262	VIA PIAVE	249	APERTA	1	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
263	VIA PIAVE	250	ARREDO URBANO	22	hg	125	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
264	VIA PIAVE	251	ARREDO URBANO	22	hg	125	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	
265	VIA PIAVE	252	ARREDO URBANO	22	hg	125	INTERRATA		6	T.PALO	PALO	VTR	

N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
104	VIA GIOVANNI XXIII	105	APERTA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
105	VIA GIOVANNI XXIII	106	APERTA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
106	VIA GIOVANNI XXIII	107	APERTA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
107	VIA GIOVANNI XXIII	108	APERTA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
108	VIA GIOVANNI XXIII	109	APERTA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
109	VIA GIOVANNI XXIII	110	APERTA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
110	VIA GIOVANNI XXIII	111	APERTA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	

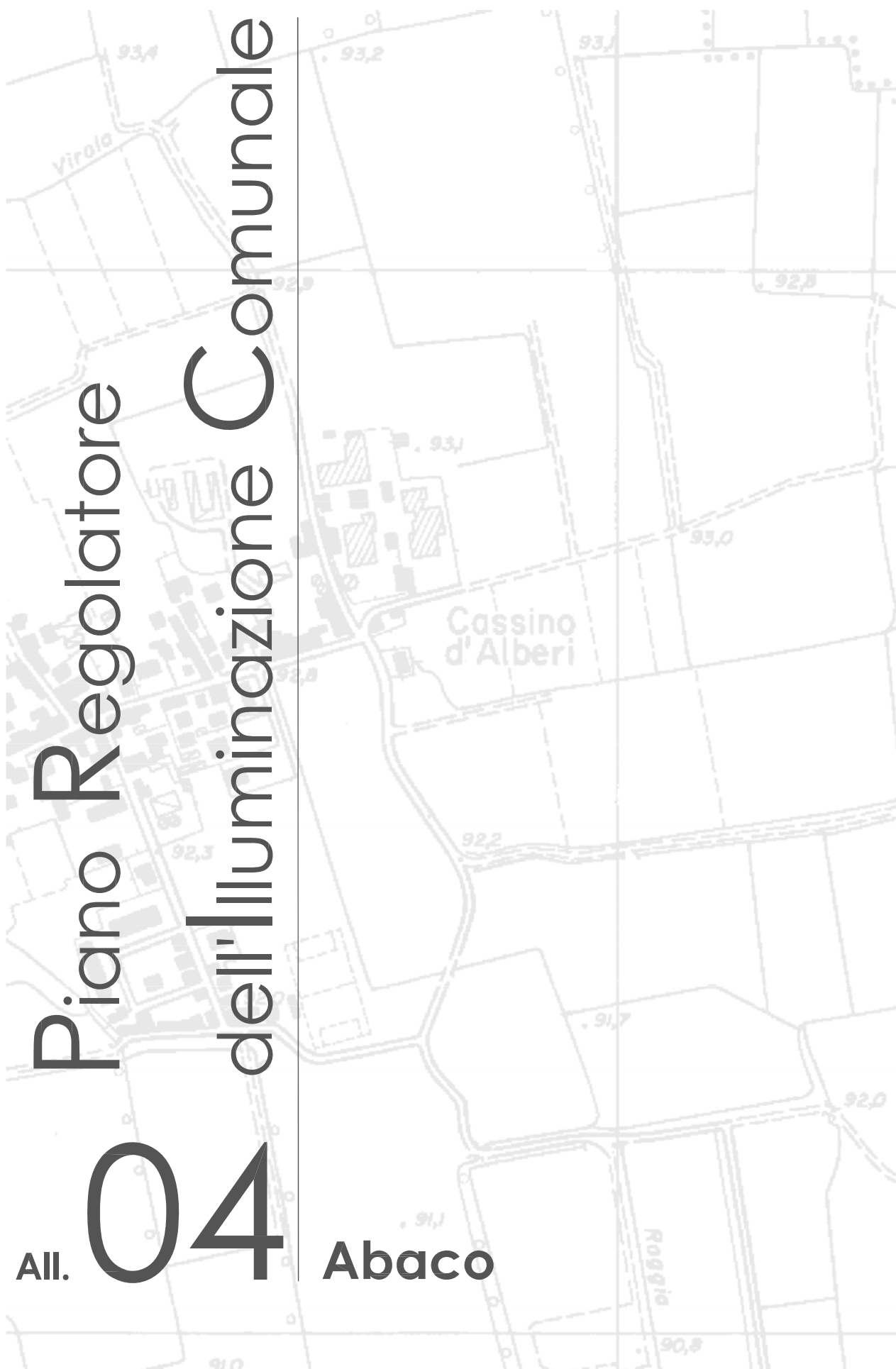
N°	COMUNE DI TRIBIANO	N° ENEL SOLE	CORPO ILLUMINANTE				LINEE		SOSTEGNO				
			Tipo Armatura	Tipologia armatura	Tipo Lampada	Potenza della lampada	Tipologia della linea	PROMISCUITA'	Tipologia sostegno	Installazione Tipologia	Tipo di sostegno	Materiale del sostegno	PROMISCUITA'
111	VIA FERMI	112	APERTA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
112	VIA FERMI	113	APERTA	2	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	VERNICIATO	
113	VIA FERMI	114	CHIUSA	13	hg	125	INTERRATA		2	BRACCIO	PALO	ZINCATO	

Al.

04

Abaco

Piano Regolatore 04 dell'Illuminazione Comunale



Illuminazione percorsi pedonali e ciclopedonali

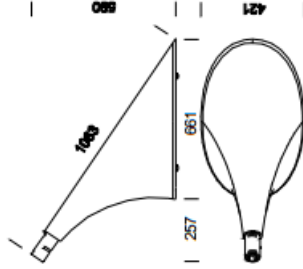
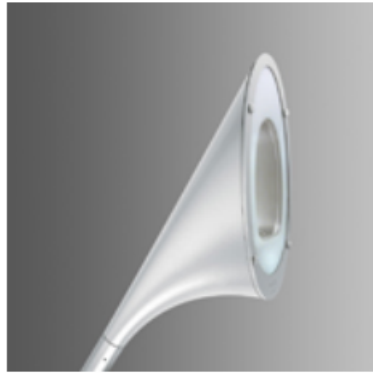
Disano Iris



CORPO: In alluminio pressofuso.
RIFLETTORE: OTTICA ANTINQUINAMENTO LUMINOSO. in alluminio tinto 99,95 ossidato anodicamente spessore 6µ e brillantato
DIFFUSORE: Cristallo temperato sp. 4 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1: 2001).
VERNICIATURA: In diverse fasi. La prima ad immersione in cataforesi epossidica, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. La seconda con fondo di stabilizzazione ai raggi UV. Per ultima finitura con vernice acrilica in colore argento metallizzato.
PORTALAMPADA: In ceramica e contatti argentati.
CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50Hz con protezione termica. Cavetto flessibile capicordato con puntali in ottone stagnato, isolamento al silicone sezione 1.0 mm2. Morsettiere 2P con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mm2.
DOTAZIONE: Cablaggio posto su piastra asportabile con connettori rapidi per il collegamento della linea e del banchiere portalampada. Con filtro anticondensa.
NORMATIVA: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN 60598. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529.
Design: Italo Rota, Alessandro Pedretti
Superficie di esposizione al vento: 1693 cmq.

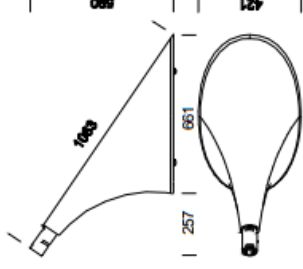
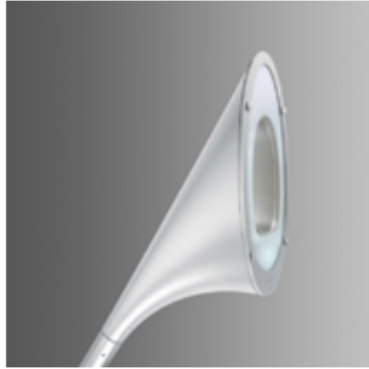


1657 Iris



Codice	Kg	Colore	Dimensioni	Lampade
314220-00	12.30	argento met.	1063x661x590	SAP-T 100-E40-9000lm-2000K-Ra 4
314221-00	11.80	argento met.	1063x661x590	SAP-T 150-E40-17200lm-2000K-Ra 4
314222-00	12.30	argento met.	1063x661x590	JM-T 150-E40-14000lm-4000K-Ra 1b
314223-00	11.80	argento met.	1063x661x590	CDO-TT 150-E40-13500lm-2800K-Ra 1b

1659 Iris per piste ciclabili



Codice	Cablaggio	Kg	Colore	Dimensioni	Lampade
314230-00	CNR-L	12.30	argento met.	1063x421x661	SAP-T 70-E27-6000lm-2000K-Ra 4

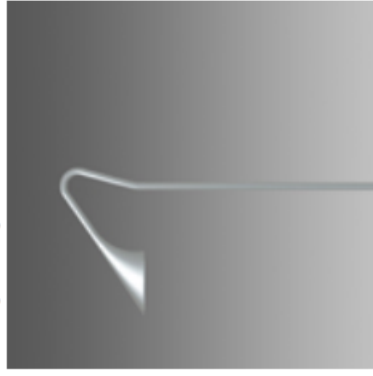
1457 palo tipo PSC



Codice	Altezza fuori t.	Altezza interr.	Dimensioni
426548-00	7500	800	ØxØx3300

Palo conico in acciaio con altezza punto luce a 8 mt e braccio di 1.50 mt e puntoluce a 4 mt con sbraccio a 80 cm

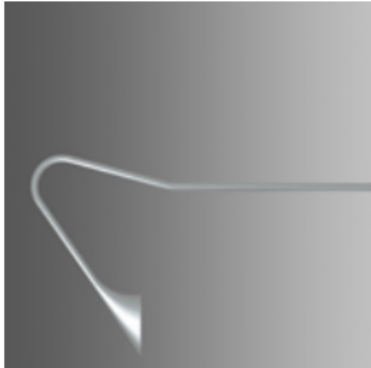
1455 palo tipo PSA



Codice	Altezza fuori t.	Altezza interr.	Dimensioni
426528-00	7500	800	ØxØx3300

Palo conico in acciaio con altezza punto luce a 8 mt con terminale curvo e sbraccio di 80 cm.

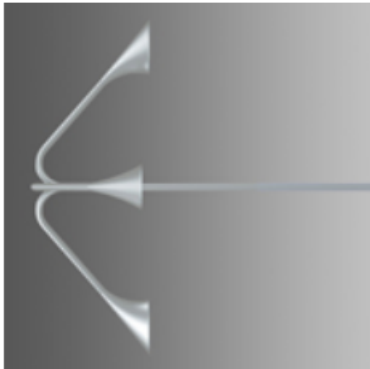
1456 palo tipo PSB



Codice	Altezza fuori t.	Altezza interr.	Dimensioni
426538-00	7500	800	0x0x8300

Palo conico in acciaio con altezza punto luce a 8 mt con terminale curvo e braccio di 1.50 cm.

1459 Palo PSD+PR-PC



Codice	Altezza fuori t.	Altezza interr.	Dimensioni
426568-00	7500	800	0x0x8300

Palo conico in acciaio con altezza punto luce a 8.000 e triplo sbraccio di 1.50 mt

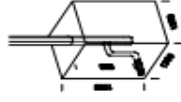
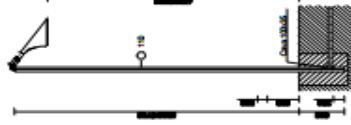
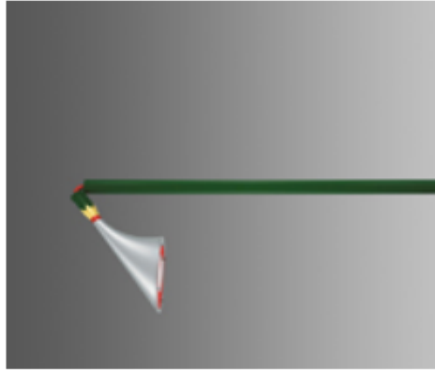
1458 palo tipo PSE



Codice	Altezza fuori t.	Altezza interr.	Dimensioni
426558-00	7500	800	0x0x300

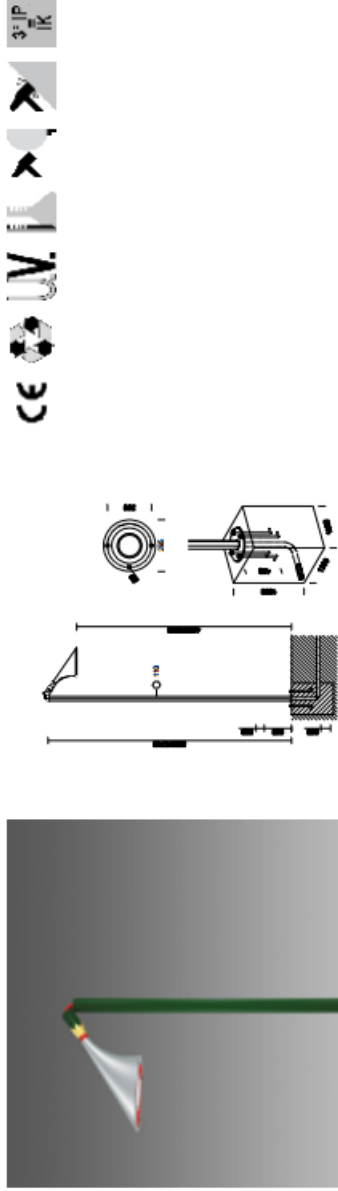
Palo conico in acciaio con altezza punto lucea 8mt e doppio sbraccio di 1.50 mt

1451 Palo Ma-Tita mono da interrare



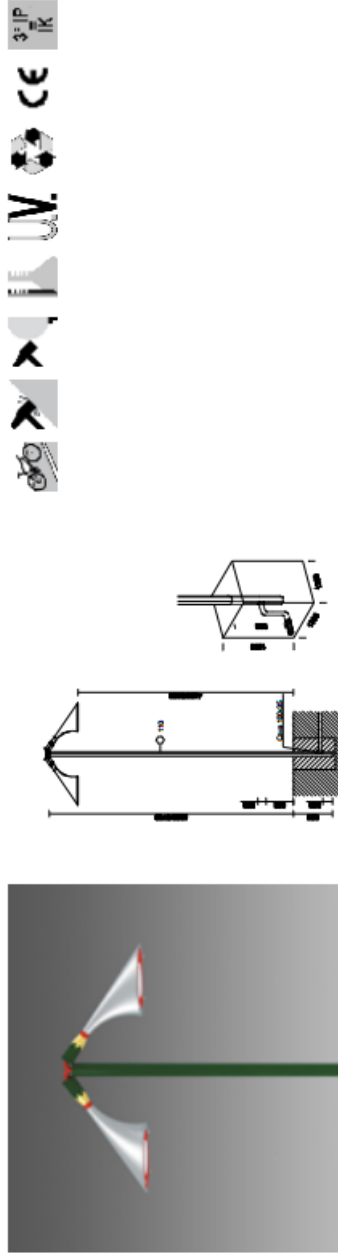
Codice	Altezza fuori t.	Altezza interr.	Dimensioni
426105-00	5200	800	0x0x6000 Ø110
426107-00	6700	800	0x0x7500 Ø110

1452 Palo Ma-Tita mono con base



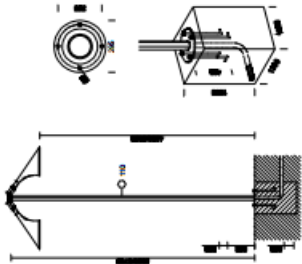
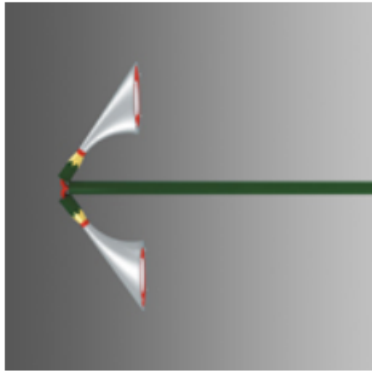
Codice	Altezza fuori t.	Altezza interr.	Dimensioni
426115-00	5200	800	0x0x6000 Ø110
426117-00	6700	800	0x0x7500 Ø110

1453 Palo Ma-Tita bil da interrare



Codice	Altezza fuori t.	Dimensioni
426125-00	5200	0x0x5200 Ø110
426127-00	6700	0x0x6700 Ø110

1454 Palo Ma-Tita bil. con base



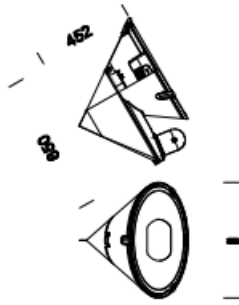
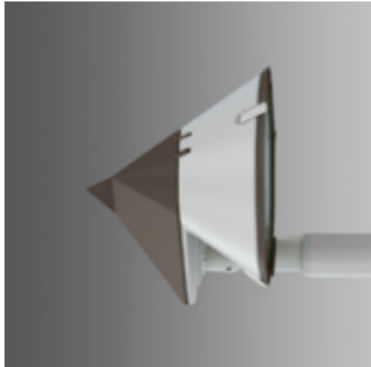
Codice	Altezza fuori t.	Dimensioni
426135-00	5200	0x0x5200 Ø110
426137-00	6700	0x0x6700 Ø110

Disano Volo



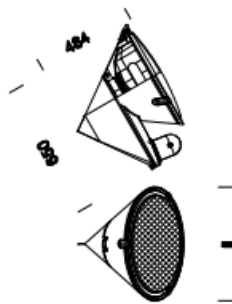
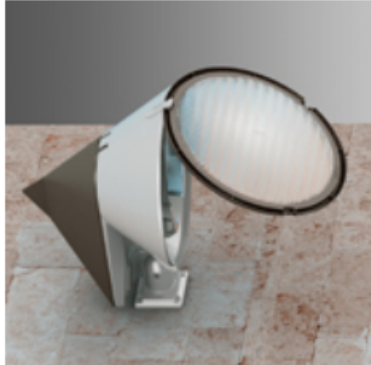
CORPO: Completo di telaio, in alluminio pressofuso.
RIFLETTORE: In alluminio martellato e bruciato. Versione per piste ciclabili.
DIFFUSORE: Vetro temperato piano di protezione sp. 5 mm, resistente agli shock termici e agli urti.
VERNICIATURA: Con polvere poliestere colore grigio grafite e vernice argento sabbato, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. (supera la prova delle 500h UNI ISO 9227).
PORTALAMPADA: In ceramica e contatti argentati.
CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50Hz con protezione termica. Cavetto capicordato con puntali in ottone stagnato a innesto rapido, isolamento in silicone con calza di vetro sez. 1.0 mm².
Morsettiere 2P con massima sezione dei conduttori ammessa 4 mm².
EQUIPAGGIAMENTO: Pressacavo in nylon f.v. diam. 1/2 pollice gas. Piastra portaccessori asportabile in nylon f.v. Completo di sezionatore.
NORMATIVA: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP65IK8 secondo le norme EN60529.
Utilizzare sempre con l'accessorio 455 o 456

1572 Volo per piste ciclabile



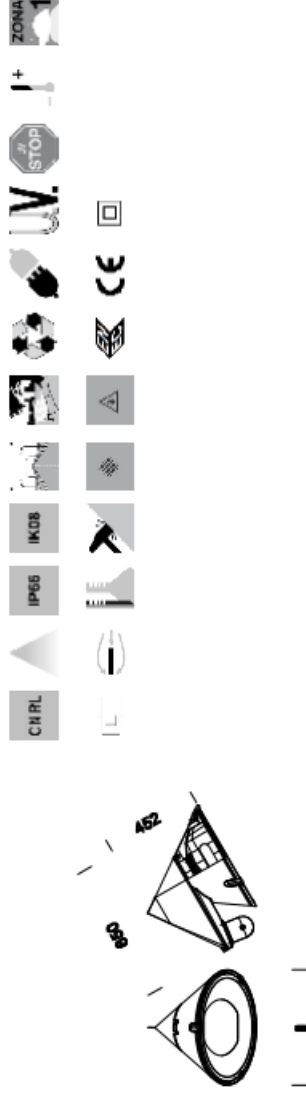
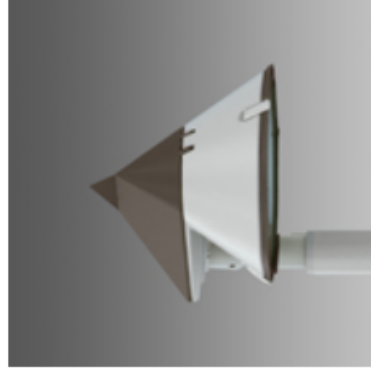
Codice	Cablaggio	Kg	Colore	Dimensioni	Lampade
424320-00	CNR-L	11.50	arg. sab.+ grafite	650x540x452	SAP-T 70-E27-6000lm-2000K-Ra 4

1582 Volo - Diffondente



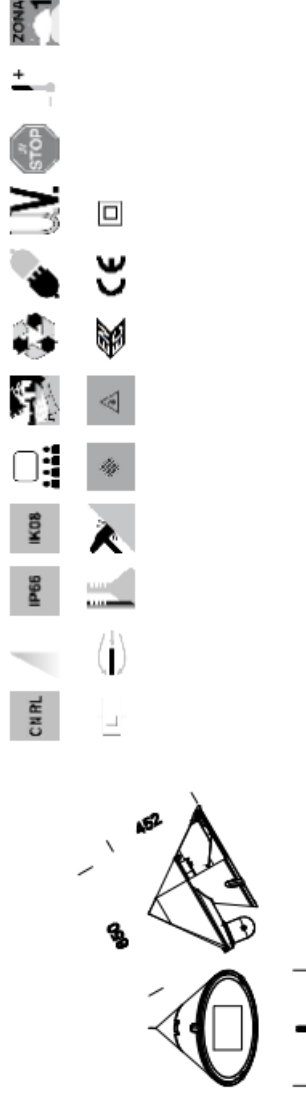
Codice	Cablaggio	Kg	Colore	Dimensioni	Lampade
424510-00	CNR-L	11.50	arg. sab.+ grafite	650x540x484	SAP-T 100-E40-9000lm-2000K-Ra 4
424511-00	CNR-L	12.50	arg. sab.+ grafite	650x540x484	SAP-T 150-E40-17200lm-2000K-Ra 4
424512-00	CNR-L	11.50	arg. sab.+ grafite	650x540x484	JIM-E 100-E27-9000lm-3200K-Ra 2a
424513-00	CNR-L	11.80	arg. sab.+ grafite	650x540x452	CDO-TT 150-E40-13500lm-2800K-Ra 1b
424514-00	CNR-L	11.80	arg. sab.+ grafite	650x540x484	JIM-T 150-E40-14000lm-4000K-Ra 1b
424510-0016	CNR-L	11.50	arg. sab.+ grafite	650x540x484	SAP-T 100-E40-9000lm-2000K-Ra 4
424511-0016	CNR-L	12.50	arg. sab.+ grafite	650x540x484	SAP-T 150-E40-17200lm-2000K-Ra 4
424512-0016	CNR-L	11.50	arg. sab.+ grafite	650x540x484	JIM-E 100-E27-9000lm-3200K-Ra 2a
424513-0016	CNR-L	12.50	arg. sab.+ grafite	650x540x484	CDO-TT 150-E40-13500lm-2800K-Ra 1b
424514-0016	CNR-L	11.80	arg. sab.+ grafite	650x540x484	JIM-T 150-E40-14000lm-4000K-Ra 1b

1581 Volo - Stradale



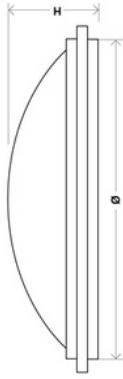
Codice	Cablaggio	Kg	Colore	Dimensioni	Lampade
424410-00	CNR-L	10,90	arg. sab.+ grafite	650x540x452	SAP-T 100-E/40-9000lm-2000K-Ra 4
424411-00	CNR-L	11,80	arg. sab.+ grafite	650x540x452	SAP-T 150-E/40-17200lm-2000K-Ra 4
424412-00	CNR-L	12,80	arg. sab.+ grafite	650x540x452	SAP-T 250-E/40-28000 lm-2000 K-Ra 4
424413-00	CNR-L	11,80	arg. sab.+ grafite	650x540x452	CDO-TT 150-E/40-13500lm-2800K-Ra 1b

1580 Volo - asimmetrico



Codice	Cablaggio	Kg	Colore	Dimensioni	Lampade
424310-00	CNR-L	11.50	arg. sab.+ grafite	650x540x452	JM-TS 150-Rx7s-12000lm-4000K-Ra 1b
424311-00	CNR-L	12.50	arg. sab.+ grafite	650x540x452	JM-TS 250-FC2-20000lm-4200K-Ra 1b
424312-00	CNR-L	11.50	arg. sab.+ grafite	650x540x452	SAP-TS 150-Rx7s-15000lm-2000K-Ra 4
424313-00	CNR-L	12.50	arg. sab.+ grafite	650x540x452	CDM-TS 150-Rx7s-14200lm-4200K-Ra 1a

Schreder Citea + Nun'Alvares



Citea

	Mini	Midi	Maxi
Ø	490mm	590mm	675mm
H	167mm	190mm	230mm

Modello	Mini		Midi		Maxi	
Riflettori	1627	1954	1552 (*)	1289	1552	1954
Sodio alta pressione	150W	250W	250W	400W	250W	250W
Ioduri metallici	150W	250W	250W	400W	250W	250W
Ioduri metallici a bruciatore ceramico	150W	250W	250W		250W	250W
Cosmopolis	140W	140W			140W	140W

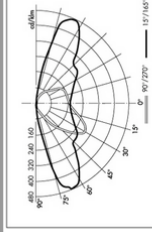
(*) Ausiliari elettrici non compresi e 250 W max. nella versione Midi

LIGHT DISTRIBUTIONS

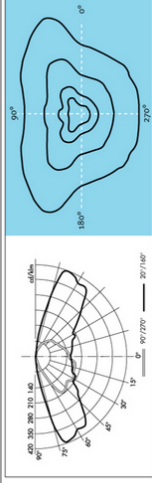
L'apparecchio Citea permette di realizzare molteplici combinazioni ed e' anche garanzia di diversità sul piano delle sorgenti e delle distribuzioni fotometriche. Qualsiasi tipo di lampada normalmente utilizzata per l'ambiente urbano può essere previsto per potenze da 70 a

400 W. In funzione della dimensione, l'apparecchio Citea è proposto con una scelta fra quattro riflettori.

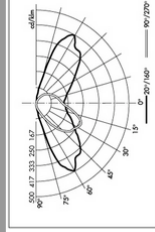
CITEA Mini - Riflettore 1627



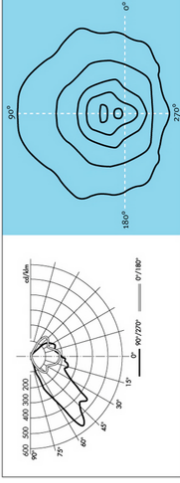
CITEA Maxi - Riflettore 1289



CITEA Midi - Riflettore 1954



CITEA Maxi - Riflettore 1552



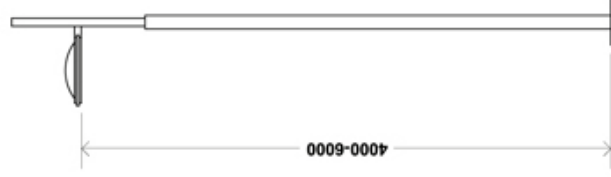
INSTALLAZIONE



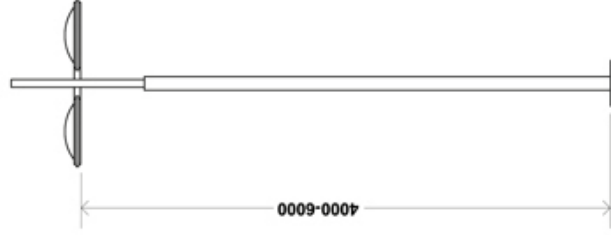
Il sistema Nun'Alvares è stato appositamente studiato per gli apparecchi Citea. La gamma Citea è disponibile in tre dimensioni (Mini, Midi, Maxi). Qualsiasi combinazione può essere prevista in base alla potenza desiderata. Questo sistema è proposto in molteplici configurazioni e altezze. Ciò consente all'architetto addetto alla pianificazione urbana di utilizzare la gamma Nun'Alvares per diverse applicazioni luminose. I modelli Maxi, con mensola posteriore, sono adatti sia per l'illuminazione di grandi viali che per l'illuminazione di marciapiedi. Il modello Maxi è proposto con due mensole di dimensioni diverse, permettendo di raggiungere meglio il manto stradale. I modelli piccoli, con mensola semplice o doppia, possono essere installati nelle strade e nelle piazze dei centri urbani. Questa possibilità di mantenere un'uniformità estetica fra la periferia e il centro urbano rappresenta una carta vincente della gamma Nun'Alvares. Lo stelo è costituito da un profilato di sezione rettangolare con un'apertura longitudinale sulla sommità. A seconda delle configurazioni, lo stelo è dotato di una mensola dalle stesse caratteristiche estetiche.

NUN'ALVARES - modelli mini

Stelo con fissaggio semplice



Stelo con fissaggio doppio

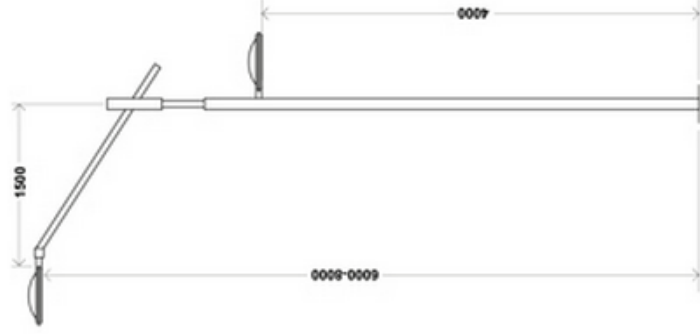


NUN'ALVARES - modelli maxi

Stelo con mensola 1000



Stelo con mensola 1500 + mensola posteriore



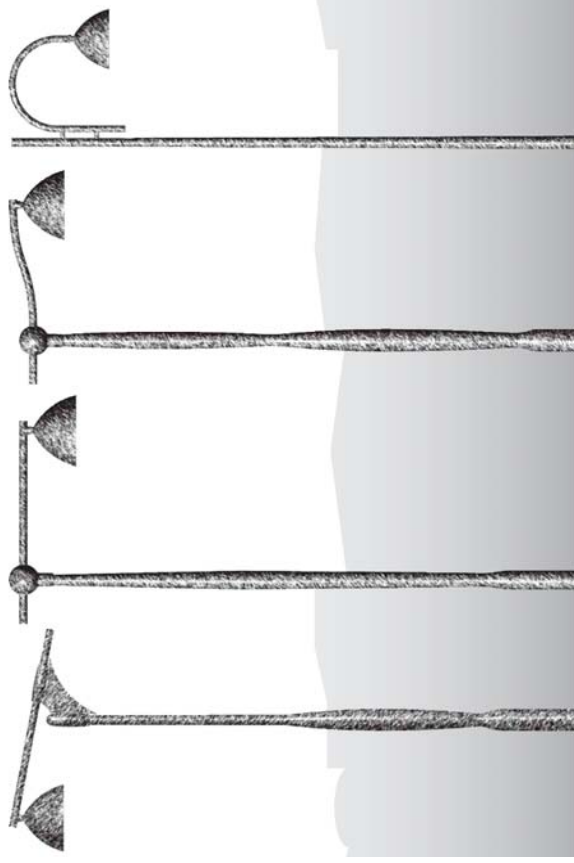
Grechi Lina



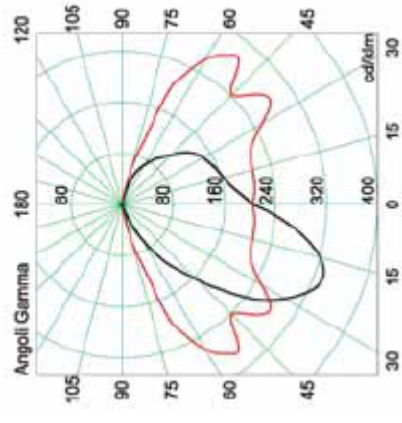
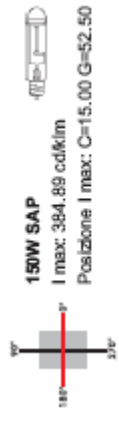
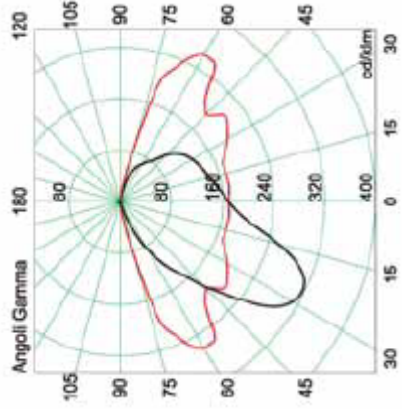
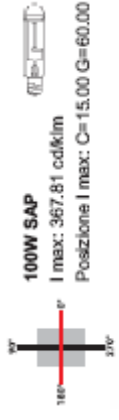
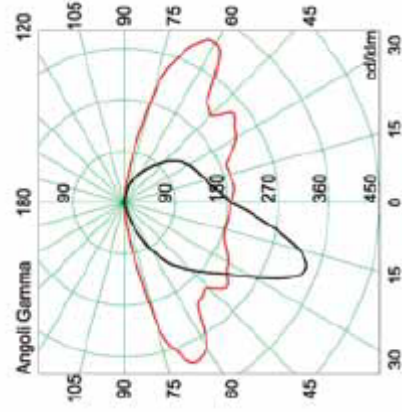
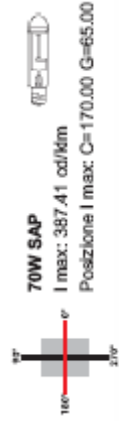
Caratteristiche principali:

- calotta in pressofusione di alluminio
- telaio sportello in pressofusione di alluminio
- riflettori in alluminio di elevata purezza, ossidati e bruciati spessore 1 mm
- portalamпада fissato ad una squadretta regolabile
- accesso al vano ottico svitando tre chiusure 1/4 di giro
- vetro di chiusura piano temperato spessore 5 mm
- portalamпада E27 / E40
- attacco a sospensione 1" GAS maschio
- attacco a cimapalo con braccio snodabile
- Possibilità di alloggiare alimentatore elettronico dedicato e avere configurazione al 100%, con curva preimpostata o dimmerabile da remoto.
- Differenti tipi di focalizzazione CUT-OFF e SEMI CUT-OFF.

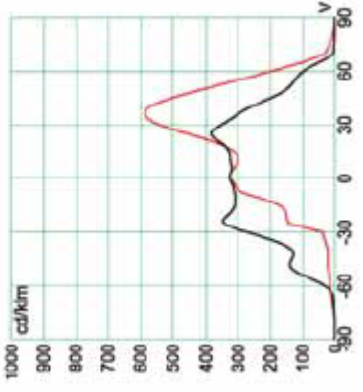
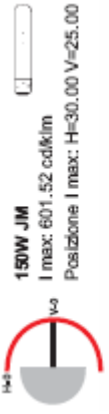
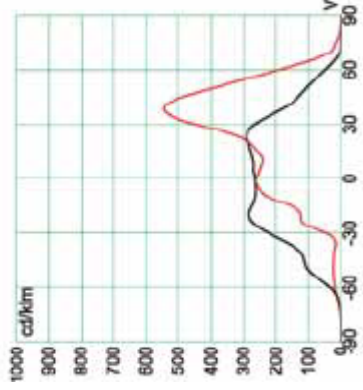
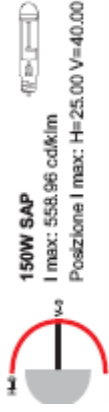
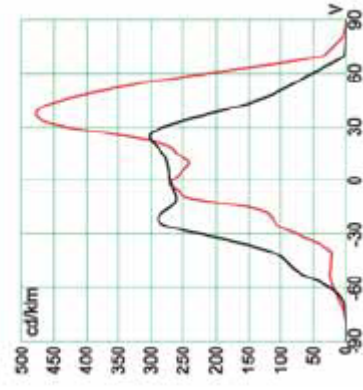
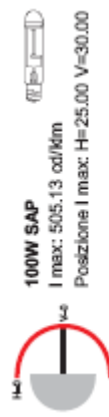
Si può montare a sospensione o a cimapalo ed è adattabile a vari tipi di mensole.



stradale

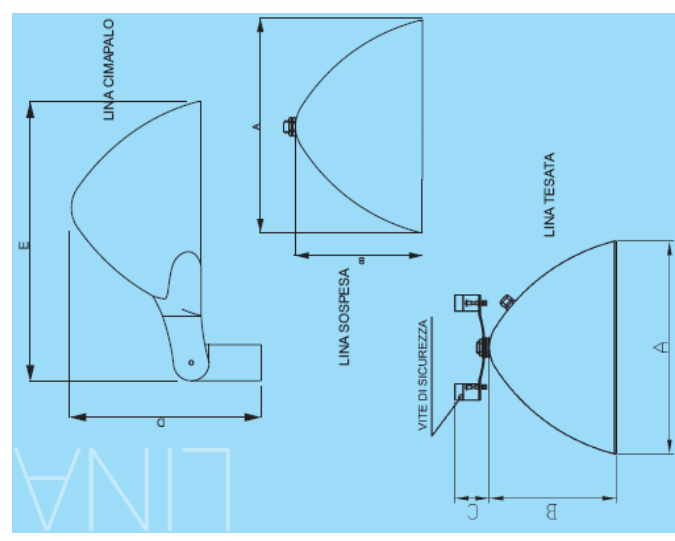
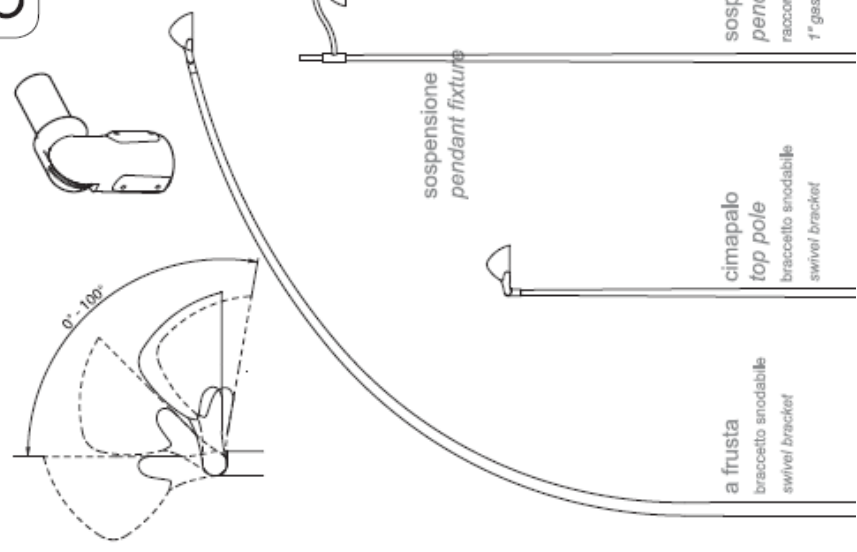


asimmetrico





MODELLO MODEL	HG MV	JM MH	SAP HPS	DIMENSIONI mm DIMENSION mm				VANO LAMPADA OPTICAL GROUP	VANO ACCESSORI CONTROL GEAR BOX	CLASSE CLASS	Kg	superficie esposta al vento frontale della vela m ² wind exposed surface front side m ²
				A	B	C	D	P	P			
lina	50W	-	50W	520	300	75	450	700	66	II	6,0	0,12 / 0,12
	80W	70W	70W								6,5	
	125W	100W	100W								6,2	
	-	150W	150W								6,2	



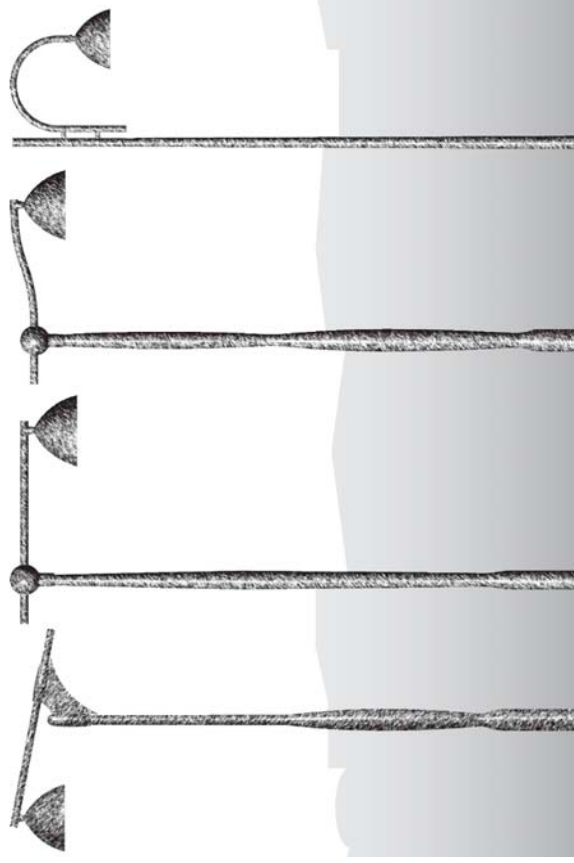
Grechi Lina LED



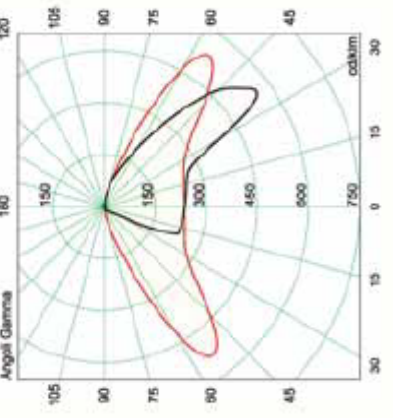
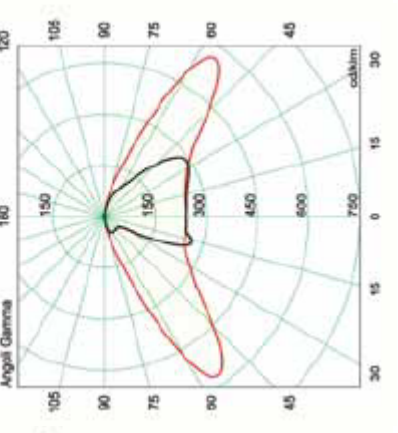
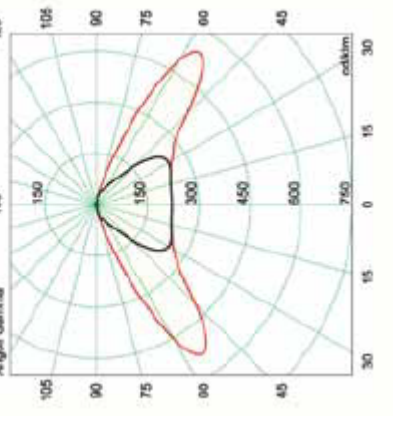
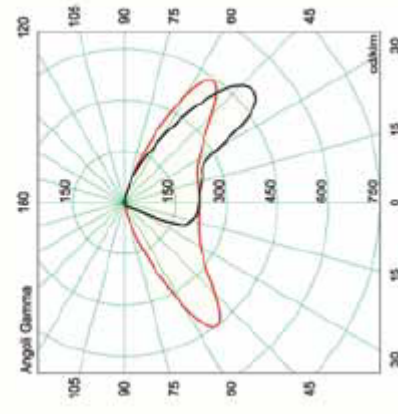
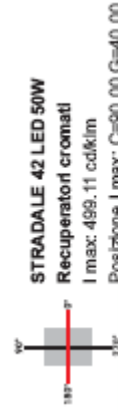
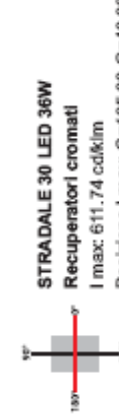
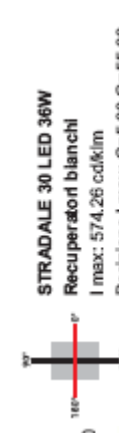
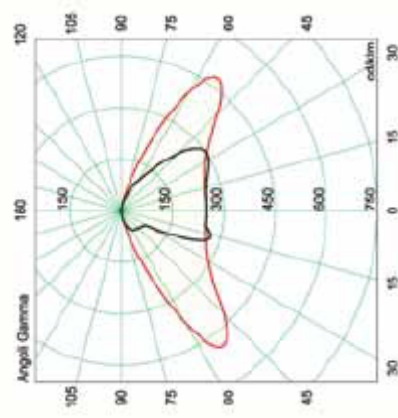
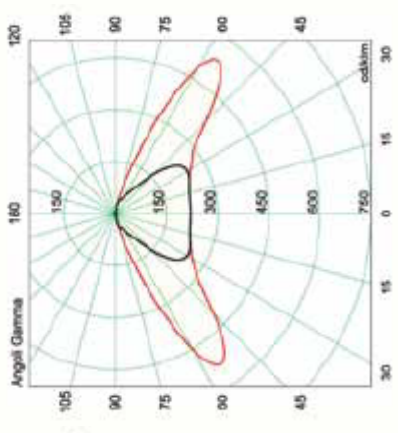
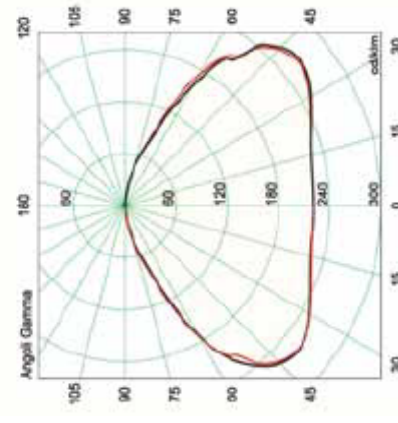
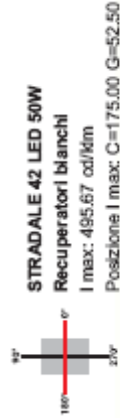
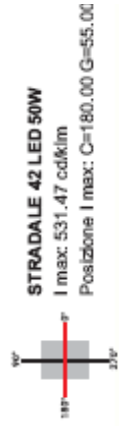
Caratteristiche principali:

- piastra aluminium core board con 30/42/48 LED DRAGON con ottica siliconica dedicata e driver on board
- 1A con switch interno ad alta efficienza (> 95%)
- pin di adjust per dimmerazione PWM/ANALOGICO, per piastra 30/42 LED
- dissipatore dedicato in alluminio EN AW 6060, per piastra 30/42 LED
- calotta in pressofusione di alluminio
- telaio sportello in pressofusione di alluminio
- riflettori in alluminio di elevata purezza, ossidati e brillantati spessore 1 mm
- portalamпада fissato ad una squadretta regolabile
- accesso al vano ottico svitando tre chiusure 1/4 di giro
- vetro di chiusura piano temperato spessore 5 mm
- attacco a sospensione 1" GAS maschio
- attacco a cimapalo con braccio snodabile
- alimentatore elettronico dedicato

Si può montare a sospensione, cimapalo o a tesata ed è adattabile a vari tipi di mensole.

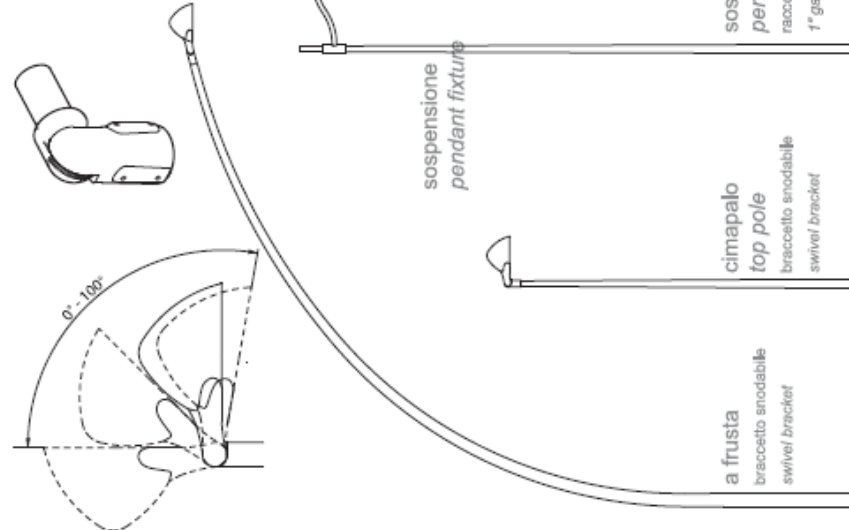


emissione rotosimmetrica e stradale

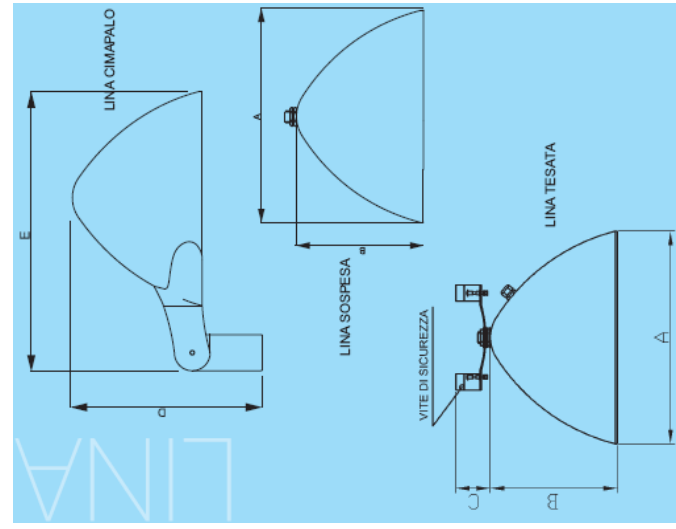




CE



MODELLO MODEL	LED	DIMENSIONI mm DIMENSION mm					VANO LAMPADA OPTICAL GROUP	VANO ACCESSORI CONTROL GEAR BOX	CLASSE CLASS	Kg	superficie esposta al vento frontale laterale rif wind exposed surface front/side ref
lina 48 LED rotabile	350 mA - 58 W	A	B	C	D	E	P	P			
lina 30 LED stradale	350 mA - 36 W 400 mA - 40 W	520	300	75	450	700	66	66	II	6,2	0,12 / 0,12
lina 42 LED stradale	350 mA - 50 W 400 mA - 56 W									6,5	



Grechi Helmet



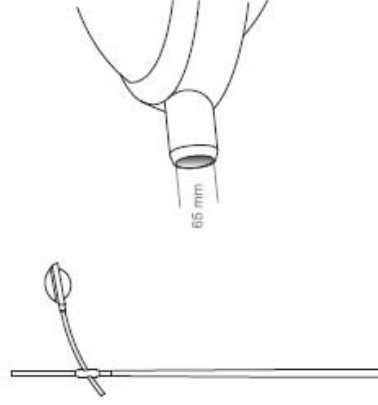
- calotta e telaio in pressofusione d'alluminio, termolaccato con polveri poliestere
- riflettore stradale in alluminio stampato, brillantato e ossidato, spessore 1 mm
- tappo portalamпада in materiale plastico con clips di chiusura
- apertura e accesso al vano accessori elettrici per mezzo di pannello ergonomico
- vetro di chiusura piano temperato (VP) o lenticolare (VL), spessore 5 mm
- portalamпада E40-E27
- attacco laterale per tubi Ø 65 max
- attacco a sospensione 1" G maschio
- Possibilità di alloggiare alimentatore elettronico dedicato e avere configurazione al 100%, con curva preimpostata o dimmerabile da remoto.
- Differenti tipi di focalizzazione CUT-OFF e SEMI CUT-OFF.

laterale

side mounted

racordo in fusione di alluminio bloccato
su braccio Ø 60

cast aluminium joint fixed on Ø 60 end
bracket

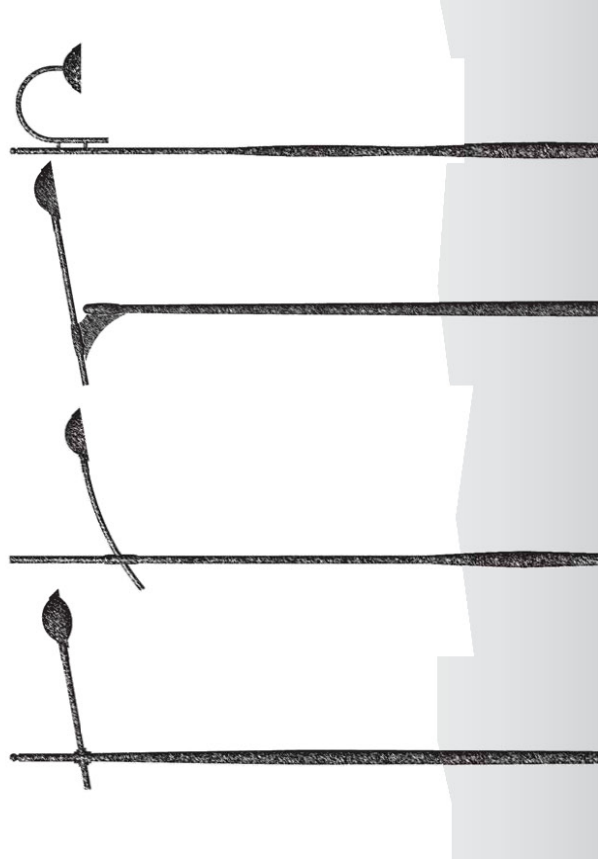
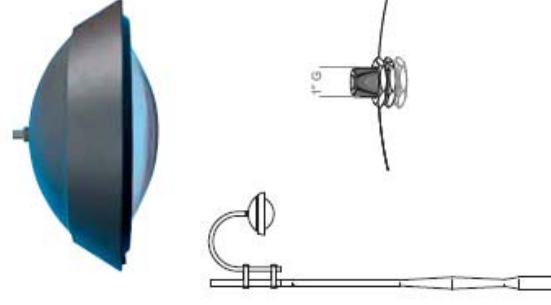


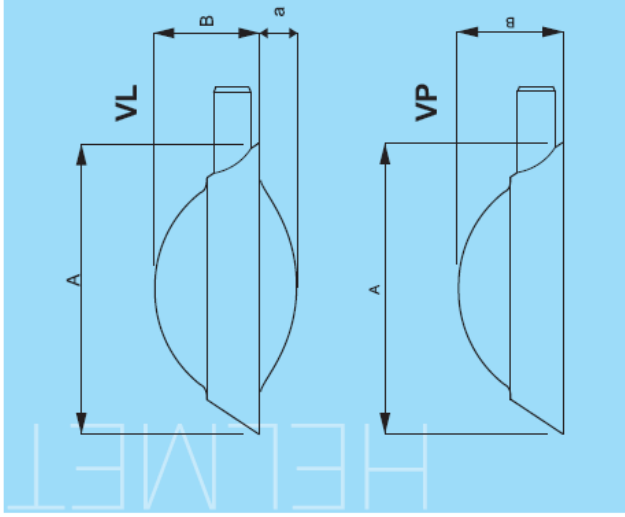
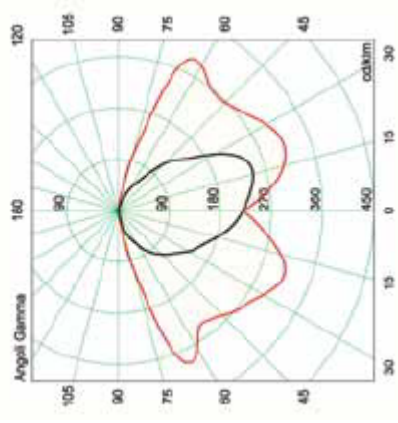
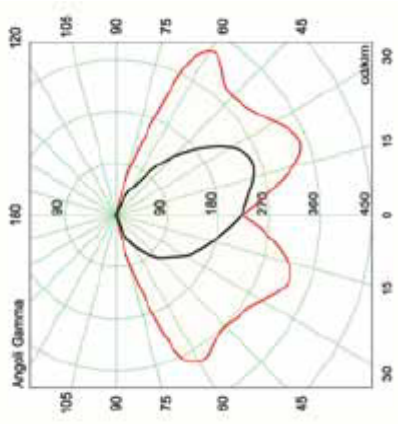
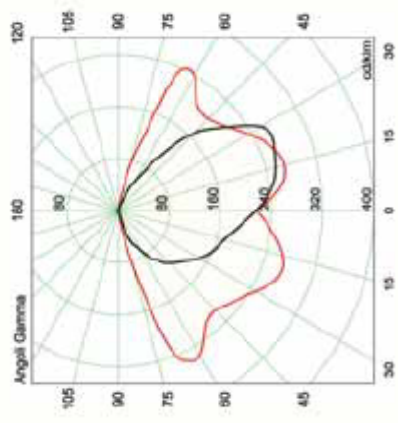
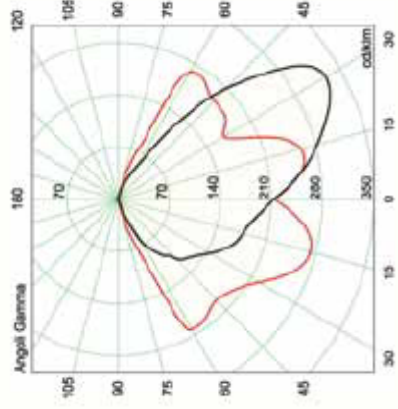
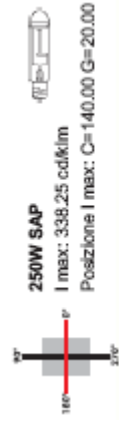
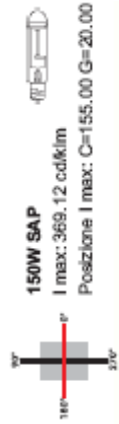
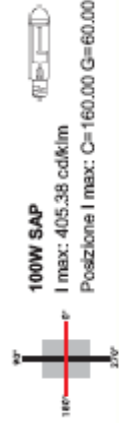
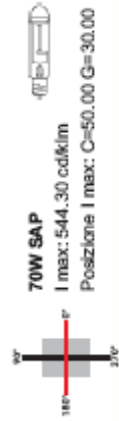
sospensione

pendant fixture

racordo 1" G maschio

1" G male adapter





MODELLO MODEL	HG MV	JM MH	SAP HPS	DIMENSIONI mm DIMENSION mm	VANO LAMPADA OPTICAL GROUP	VANO ACCESSORI CONTROL GEAR BOX	Kg	CLASSE CLASS	specifico spazio di lavoro workspace of work weld ground surface workspace of
helmet	80W 125W 250W	70W 100W 150W 250W	35W 70W 100W 150W 250W	580 580 580 580 580	70 70 70 70 70	66 44	10,5 12,5 13,5 14,0	0,20 / 0,35	

Disano Monza



Corpo: In alluminio pressofuso.

Riflettore: OTTICA ANTINQUINAMENTO LUMINOSO. In alluminio 99,95 stampato, ossidato anodicamente e brillantato, con recuperatori e di flusso.

Diffusore: Vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1: 2001).

Verniciatura: In diverse fasi. La prima ad immersione in cataforesi epossidica grigia, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. La seconda con fondo per stabilizzazione ai raggi UV e per ultima finitura bugnata con vernice argento sabbiato.

Cablaggio: Alimentazione 230V/50Hz. Cavetto flessibile capicordato con puntali in ottone stagnato ad innesto rapido, in doppio isolamento al silicone sezione 1.0 mm². Morsettiere 2P con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mm².

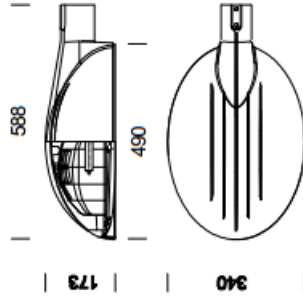
Dotazione: Cablaggio posto su piastra asportabile con connettori rapidi per il collegamento della linea e del portalampada.

Equipaggiamento: Durante la manutenzione la copertura rimane agganciata mediante molla laterale. Guarnizione in materiale ecologico. Attacco rotante con scala goniometrica di regolazione del corpo e sezionatore di serie.

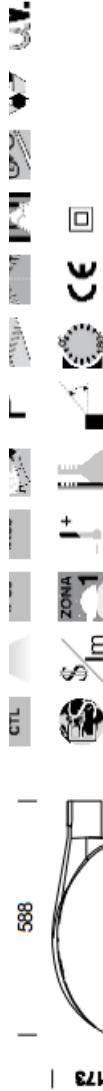
Normativa: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN 60598. Sono protetti con il grado IP66IK08 secondo le EN60529. In classe di isolamento II.



1755 Monza - con vetro piatto



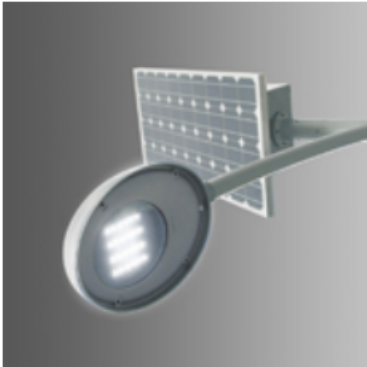
Codice	Cablaggio	Kg	Colore	Dimensioni	Lampade
423051-00	CELL	6.00	argento sabbliato	490x340x161	CDM-T 70-G12-5600lm-3000K-Ra 1b
423052-00	CELL	6.00	argento sabbliato	490x340x161	CPO-TW 60-PGZ12-8850lm-2730K-Ra 66
423056-00	CELL	6.00	argento sabbliato	490x340x161	CDM-T 150-G12-12700lm-4200K-Ra 2a
423054-00	CELL	6.00	argento sabbliato	490x340x161	CPO-TW 90-PGZ12-10450lm-2880K-Ra 66
423055-00	CELL	6.00	argento sabbliato	490x340x161	JM-E 100-E27-9000lm-3200K-Ra 2a
423057-00	CNR-L	6.00	argento sabbliato	490x340x173	CDM-T 70-G12-5600lm-3000K-Ra 1b
423058-00	CNR-L	6.00	argento sabbliato	490x340x172	CDM-T 150-G12-14000lm-3000K-Ra 1b



Codice	Cablaggio	Kg	Colore	Dimensioni	Wtot	Lampade
423063-00	CLD CTL	6.00	argento sabbliato	588x340x173	28	POWERLED 1W white-3640lm-4000K-Ra 80
423064-00	CLD CTL	6.00	argento sabbliato	588x340x173	36	POWERLED 1W white-4680lm-4000K

Corpo: In alluminio pressofuso.
Diffusore: Vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1: 2001).
Verniciatura: In diverse fasi. La prima ad immersione in cataporesi epossidica grigia, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. La seconda con fondo per stabilizzazione ai raggi UV e per ultima finitura bugnata con vernice argento sabbliato
Dotazione: questi apparecchi sono dotati di dispositivo automatico di controllo della temperatura interna per una protezione su ogni singolo LED ai picchi di tensione della rete mediante diodo di protezione
Monza power led è equipaggiato con 28/36 led 1w cad. Ra 80 - 3640lm/4680lm - 4000K - 350mA - 28/36W (a richiesta alimentazione a 530mA 5152/6624lm - 45/58W).

1767 Monza POWERLED - fotovoltaico



Codice	Cablaggio	Kg	Colore	Wtot	Lampade
423067-00	CLD CTL	50.00	argento sabbioso	24	LED white 24W

Illuminazione di strade a limitato traffico veicolare pubbliche e private, strade pedonali, corsie di emergenza, piazzali, giardini pubblici e privati, parcheggi, piste ciclabili, strade interne di strutture ospedaliere, di complessi scolastici e siti industriali, porti, spiagge, lungolaghi, passaggi ferroviari ed autostradali, più in generale illuminazione di zone dove non vi sia la rete elettrica nelle immediate vicinanze e sia troppo onerosa la sua connessione o tecnicamente non possibile.

Descrizione:

Il Lampione a LED alimentato con pannello fotovoltaico dispone di una lampada da 24 LED ed è dotato di una innovativa centralina a microprocessore che controlla ogni fase del sistema per ottenere una adeguata illuminazione dalla Lampada a LED anche nelle peggiori condizioni climatiche stagionali grazie al controllo MPPT (Maximum Power Point Tracker). Il Lampione a LED alimentato con pannello fotovoltaico è un prodotto rispondente alla classe 82 (EN 11248-EN13201).

Vantaggi e Punti di forza:

- Energia elettrica da fonte rinnovabile (Zero emissioni di CO2) autoprodotta con Pannello
- Nessun costo o canone per il consumo di energia elettrica del lampione a LED.
- Illuminazione a LED di elevata durata, di migliore qualità e direzionalità, no UV e IR.
- Nessuno scavo o linee aeree per connettersi alla rete elettrica.
- Riduzione dell' inquinamento luminoso secondo le recenti Leggi Regionali.
- Incremento della sicurezza pubblica e privata in zone buie e non accessibili da gestore rete elettrica.

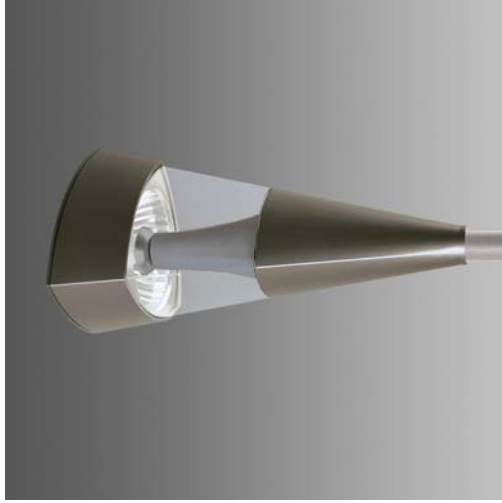
Descrizione del ciclo di Funzionamento:

Il sistema dispone di una centralina a microprocessore di ultima generazione con MPPT che controlla l'intero ciclo operativo. Durante le ore diurne il sistema provvede al trasferimento di energia dal pannello alla batteria. All'imbrunire, secondo i parametri di taratura implementati, la centralina elettronica provvede ad attivare l'accensione a regime dimmerato con riduzione di ca il 50% del flusso di illuminazione nominale di partenza. Il regime dimmerato di illuminazione viene mantenuto tale durante le ore notturne e fino all'alba seguente. Il sistema è dimensionato per ottenere una illuminazione soddisfacente anche in caso di scarso irraggiamento solare continuato (per es. stagione Invernale con neve e pioggia prolungati). Il pannello FV è esposto a SUD e inclinato di ca 60 a.o.

Durante il regime di accensione notturno è funzionante il "motion sensor" che rileva presenze limitrofe al palo ed accende la lampada a LED alla massima luminosità, salvo poi riposizionarsi alle condizioni iniziali di luminosità.

Arredo Urbano - Illuminazione aree pedonali, piazze, parchi pubblici

Disano Torcia



Corpo/copertura: in alluminio pressofuso.

Riflettore: In alluminio 99.95 stampato, ossidato anodicamente spessore 8/8 m e brillantato.

Diffusore: In policarbonato infrangibile ed autosostingente V2, stabilizzato ai raggi UV.

Verniciatura: In diverse fasi. La prima ad immersione in cataporesi epossidica grigia, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. La seconda con fondo per stabilizzazione ai raggi UV e per ultima finitura bugnata con vernice argento sabbato o grigia.

Portalamada: In ceramica e contatti argentati.

Cablaggio: Alimentazione 230V/50Hz con protezione termica. Cavetto flessibile capicordato con puntali in ottone stagnato, isolamento al silicone sezione 1.0 mm². Morsetteria 2P con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mm².

Dotazione: connettore rapido

Equipaggiamento: Attacco a parete o a palo Ø 60. Guarnizione in materiale ecologico. Completo di connettore pressa-spina 2.5 mm². In fase di cambio lampada la copertura superiore rimane agganciata tramite cordina di sicurezza in acciaio. Pressacavo con cavo di ingresso min. ø 9 max ø12 mm, dotato di ghiera di bloccaggio.

Normativa: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN 60598, sono protetti con il grado secondo le EN 60529.

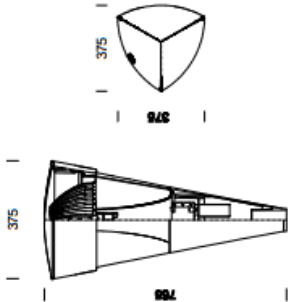
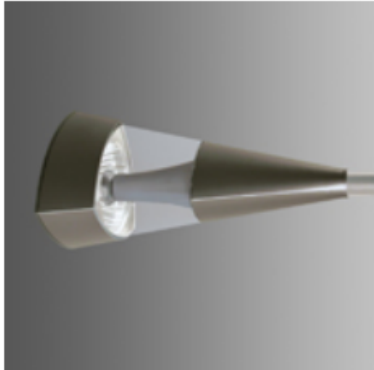
Torcia è già disponibile con lampada a luce bianca. (CPO-TW)

"Un nuovo modo di illuminare in arredo urbano con luce bianca:

La luce bianca offre una serie di evidenti vantaggi in termini di resa cromatica, qualità, sicurezza, luminosità e risparmio energetico."

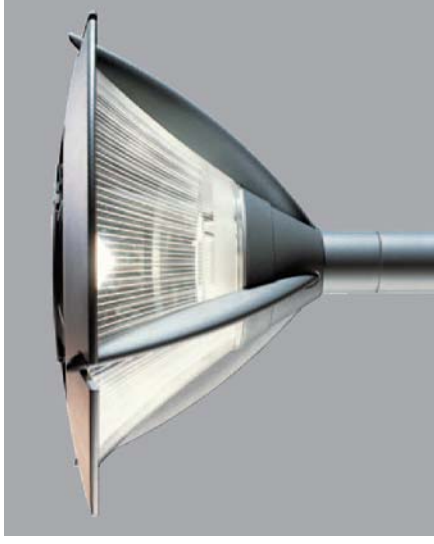


1511 Torcia anti-inquinamento luminoso



Codice	Cablaggio	Kg	Colore	Dimensioni	Lampade
423240-0016	CNR-L	8.30	argento sabbiato		SAP-T 70-E27-6000lm-2000K-Ra 4
423241-0016	CNR-L	8.30	grafite		SAP-T 70-E27-6000lm-2000K-Ra 4
423242-0016	CNR-L	8.50	argento sabbiato	375x375x765	CDM-T 150-G12-12700lm-4200K-Ra 2a
423243-0016	CNR-L	8.50	grafite	375x375x765	CDM-T 150-G12-12700lm-4200K-Ra 2a
423244-0016	CNR-L	8.50	argento sabbiato	375x375x765	JM-E 150-E27-13300lm-3200K-Ra 1b
423245-0016	CNR-L	8.50	grafite	375x375x765	JM-E 150-E27-13300lm-3200K-Ra 1b
423248-0016	CELL	8.50	argento sabbiato	375x375x765	CPO-TW 60-PGZ12-6850lm-2800K-Ra 2a
423249-0016	CELL	8.50	grafite	375x375x765	CPO-TW 60-PGZ12-6850lm-2800K-Ra 2a
423246-0016	CNR-L	8.50	argento sabbiato	375x375x765	JM-E 100-E27-9000lm-3200K-Ra 2a
423247-0016	CNR-L	8.50	grafite	375x375x765	JM-E 100-E27-9000lm-3200K-Ra 2a

Schreder Reflexa + Descobertas



Colore: equivalente a grigio AKZO 900 satinato

ILLUMINAZIONE DIRETTA O INDIRETTA

Design: Michel Tortel

Colore: AKZO grigio 900 satinato

Altri colori disponibili su richiesta

Caratteristiche

Ermeticità blocco ottico: IP 66 (*)

Ermeticità ausiliari elettrici: IP 66 (*)

Resistenza agli urti:

- policarbonato IK 08 (**)

- metacrilato IK 04 (**)

Resistenza aerodinamica (CxS): 0,124 m2

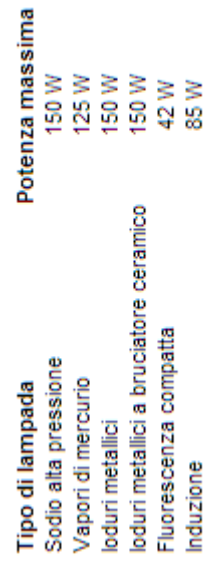
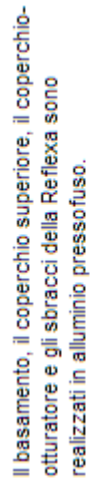
Tensione nominale: 230V – 50Hz

Classe di isolamento elettrico: I o II (*)

Peso (vuoto): 9,6 kg

(*) secondo la norma EN 60598

(**) secondo la norma EN 50102

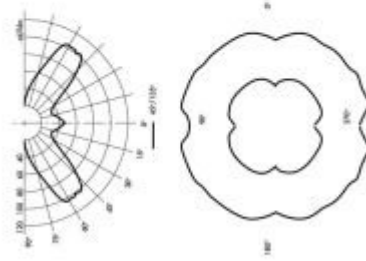




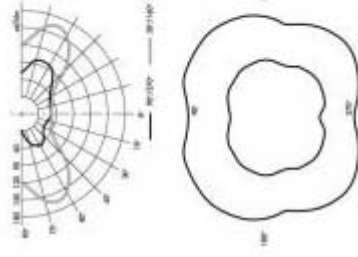
FOTOMETRIE

Illuminazione indiretta: ottenuta tramite due riflettori superiori in alluminio imbutito brillante e anodizzato, fissati sotto il coperchio dell'apparecchio e un riflettore inferiore situato nel basamento. La coppa di protezione in policarbonato o metacrilato trasparente o striato. Illuminazione diretta: riflettore superiore laccato bianco. Coppia di protezione in policarbonato o metacrilato opacizzato. Sia per illuminazione diretta che indiretta, Reflexa viene proposto con distribuzione fotometrica simmetrica o asimmetrica. Oltre alle numerose possibilità offerte sul piano fotometrico, Reflexa è in grado di accogliere una grande varietà di sorgenti luminose.

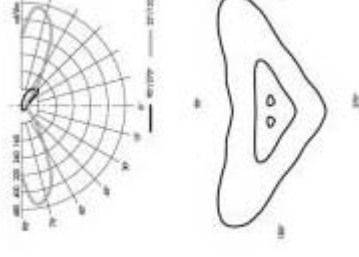
Distribuzioni Fotometriche



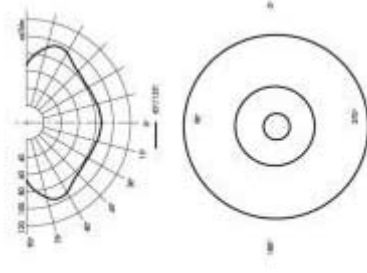
Riflettore 1577/1866



Riflettore 1649



Riflettore 1630

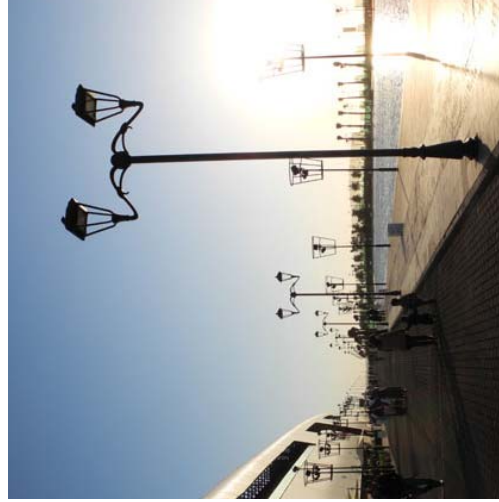


Riflettore 1584

Disano Lucerna Q



Corpo e supporto a razze: In alluminio pressofuso.
Coperchio: In alluminio pressofuso.
Diffusore: Vetro temperato spessore 5mm, resistente agli shock termici e agli urti..
Riflettore: OTTICA ANTINQUINAMENTO LUMINOSO. In alluminio 99,95 tornito, ossidato anodicamente e brillantato
Verniciatura: In diverse fasi. La prima ad immersione in catanforesi epossidica grigia, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. La seconda con fondo per stabilizzazione ai raggi UV e per ultima finitura bugnata con vernice antracite
Portalamпада: In ceramica e contatti argentati.
Cablaggio: Alimentazione 230V/50Hz con protezione termica. Cavetto capicordato con puntali in ottone stagnato ad innesto rapido, isolamento al silicone con calza di vetro sezione 1,0 mm² .
Morsetteria 2P con massima sezione dei conduttori ammessa 2,5 mm².
Equipaggiamento: Piastra di cablaggio asportabile senza utensili per una rapida manutenzione. Di serie sezionatore di sicurezza per interrompere la linea in caso di manutenzione. Con presa e spina per un rapido collegamento alla linea elettrica. Cerniera a scomparsa in acciaio con staffe di sicurezza contro la chiusura accidentale del coperchio.



3200 Lucerna Q1



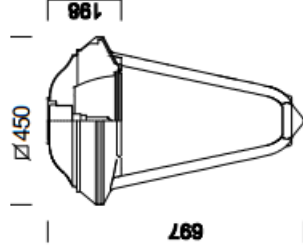
Codice	Cablaggio	Kg	Colore	Dimensioni	Lampade
326900-00	CNR-L	12.40	antracite	753x450x933	CDM-T 70-G12-6600lm-3000K-Ra 1b
326901-00	CNR-L	13.40	antracite	753x450x933	CDM-T 150-G12-14000lm-3000K-Ra 1b

3203 Lucerna Q3 con diffusore



Codice	Cablaggio	Kg	Colore	Dimensioni	Lampade
326930-00	CNR-L	12.60	antracite	933x450x733	CDM-T 70-G12-6600lm-3000K-Ra 1b
326931-00	CNR-L	13.60	antracite	933x450x733	CDM-T 150-G12-14000lm-3000K-Ra 1b
326932-00	CNR-L	12.60	antracite	933x450x733	JM-E 70-E27-6400lm-3200K-Ra 1b
326933-00	CNR-L	13.60	antracite	933x450x733	JM-E 150-E27-13300lm-3200K-Ra 1b
326934-00	CELL	11.00	antracite	933x450x733	FLC 70 TE-Gx24q-6-5200lm-2700K-Ra 1b

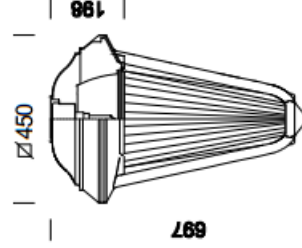
3205 Lucerna Q5 a sospensione con vetro



697

Codice	Cablaggio	Kg	Colore	Dimensioni	Lampade
326945-00	CNR-L	10.60	antracite	0x450x697	CDM-T 70-G12-6600lm-3000K-Ra 1b
326946-00	CNR-L	11.60	antracite	0x450x665	CDM-T 150-G12-14000lm-3000K-Ra 1b

3204 Lucerna Q4 a sospensione



697

Codice	Cablaggio	Kg	Colore	Dimensioni	Lampade
326940-00	CNR-L	10.60	antracite	0x450x697	CDM-T 70-G12-6600lm-3000K-Ra 1b
326941-00	CNR-L	11.60	antracite	0x450x697	CDM-T 150-G12-14000lm-3000K-Ra 1b
326942-00	CNR-L	10.60	antracite	0x450x697	JM-E 70-E27-6400lm-3200K-Ra 1b
326943-00	CNR-L	11.60	antracite	0x450x697	JM-E 150-E27-13300lm-3200K-Ra 1b
326944-00	CELL	11.00	antracite	0x450x697	FLC 70TIE-Gx24q-6-5200lm-2700K-Ra 1b

Grechi Omnia

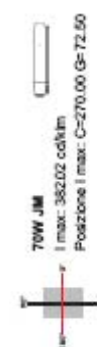
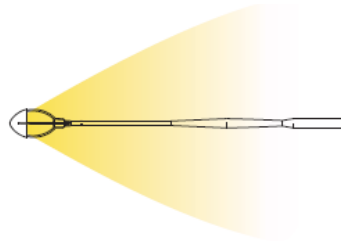


Caratteristiche principali:

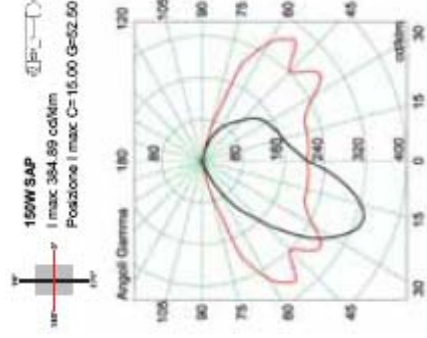
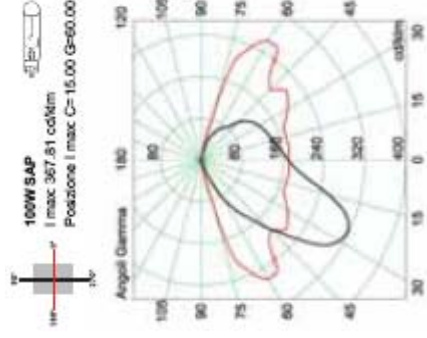
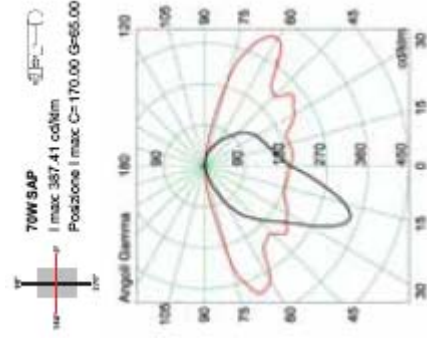
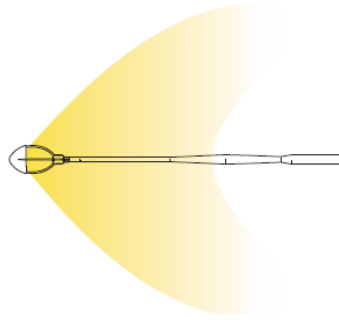
- mozzo portante e bracci in pressofusione di alluminio
- calotta in pressofusione d'alluminio
- telaio sportello in pressofusione d'alluminio
- riflettore in alluminio di elevata purezza, ossidato e bruciato spessore 1 mm
- portalamпада ancorato al tappo in materiale plastico dalle elevate caratteristiche termomeccaniche
- accesso al vano ottico svitando tre chiusure 1/4 di giro
- vano porta accessori con due viti agenti su 1/4 di giro
- vetro di chiusura piano temperato spessore 5 mm
- portalamпада E27 / E40
- attacco a cima palo Ø 60/78 mm fissaggio con 3+3 grani 8 MA a 120°
- Possibilità di alloggiare alimentatore elettronico dedicato e avere configurazione al 100%, con curva preimpostata o dimmerabile da remoto.
- Differenti tipi di focalizzazione CUT-OFF e SEMI CUT-OFF.



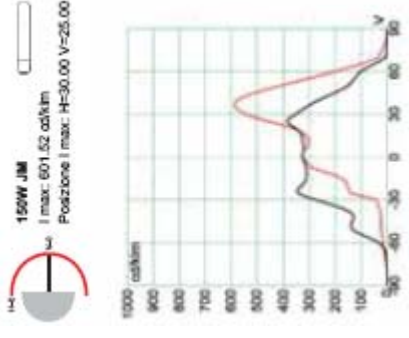
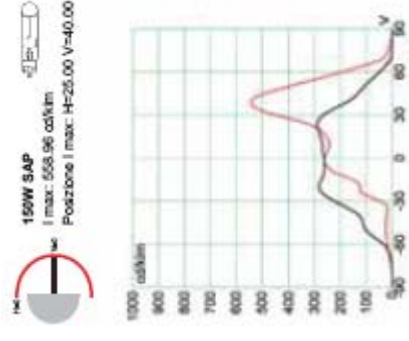
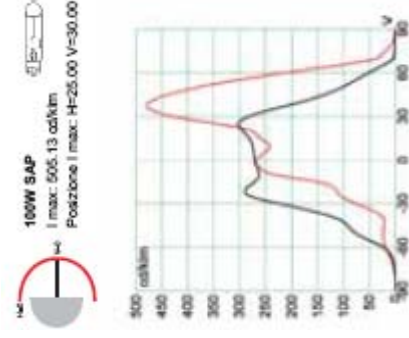
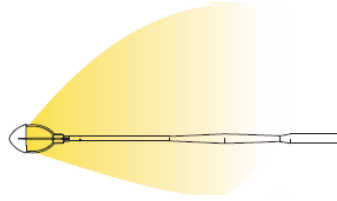
emissione rotosimmetrica



emissione stradale



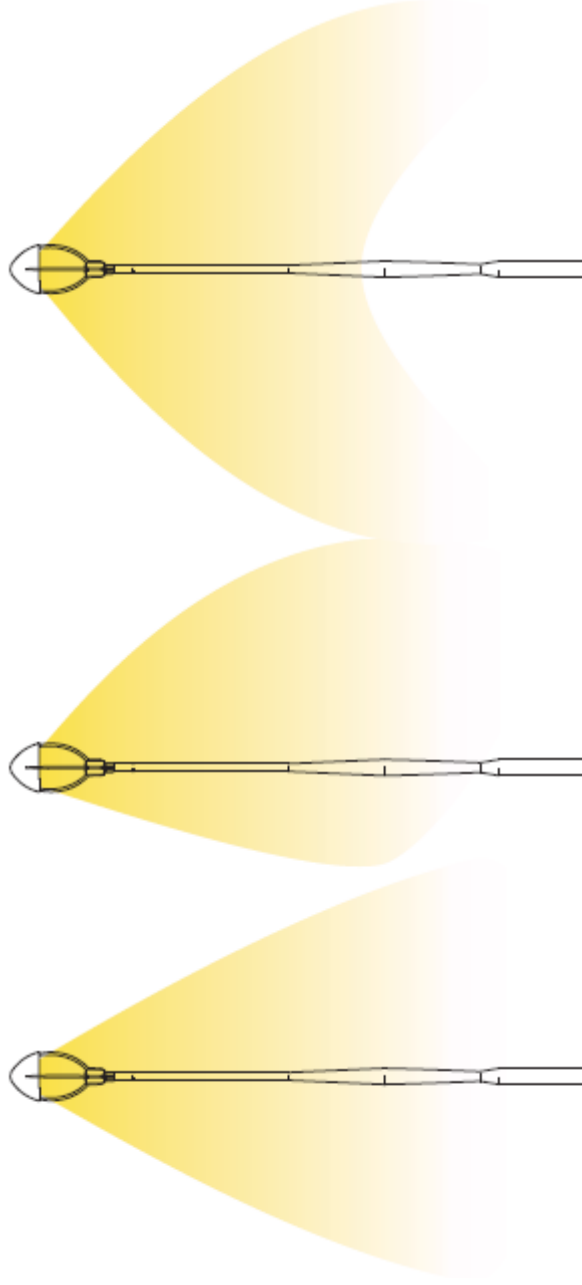
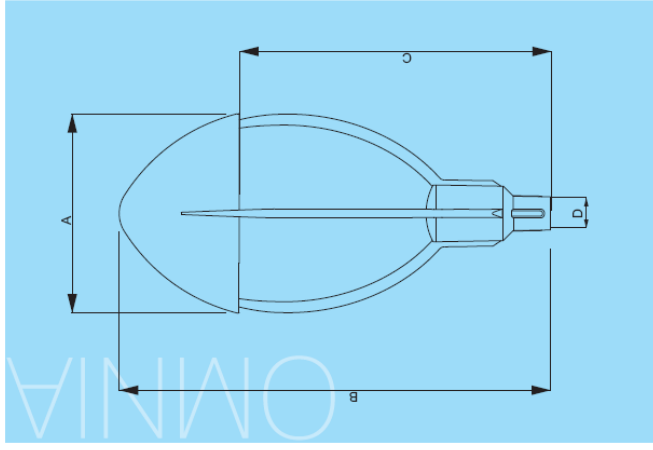
emissione asimmetrica



MODELLO MODEL		HG MV	JM MH	SAP HPS	DIMENSIONI mm				VANO LAMPADA OPTICAL GROUP	VANO ACCESSORI CONTROL GEAR BOX	CLASSE	Kg	superficie esposta vento m ²	wind exposed surface m ²
					A	B	C	D	IP	IP	CLASS			
omnia		35W	50W									12,0		
		50W	70W		520	1100	800	60/75/60	66	66	I	14,8		0,20
		80W	100W								II	14,8		
		125W	150W									15,7		



cimapalo
raccordo con 6 grani
di fissaggio 10 M/A



Illuminazione stradale

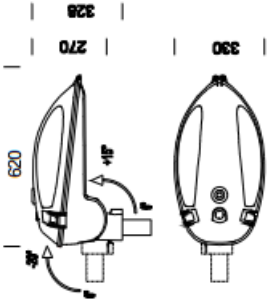
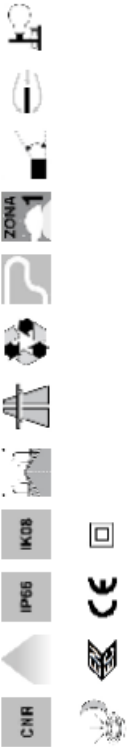
Illuminazione stradale

Disano Brallo



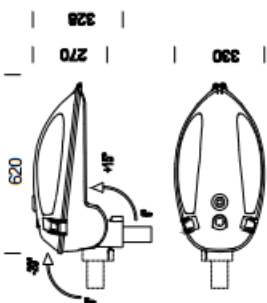
CORPOTELAIO: In alluminio pressofuso.
RIFLETTORE: Ottica antiriflesso luminoso. In alluminio 99.85 stampato, ossidato anodicamente spessore 8 µ e brillantato con recuperatori di flusso.
COPERTURA: Apribile a cerniera in alluminio pressofuso in un unico pezzo. Gancio di chiusura in acciaio con dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale.
VETRO: Temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1: 2001).
VERNICIATURA: Con polvere poliestere colore grigio RAL7030/7016, resistente alla corrosione e alle nebbie saline (supera la prova delle 1000h UNI ISO 9227).
PORTALAMPADA: In ceramica e contatti argentati.
CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50Hz. Cavetto flessibile capicordato con puntali in ottone stagnato ad innesto rapido, in doppio isolamento in silicone, sezione 1 mm². Morsettiere 2P in nylon con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mm².
DOTAZIONE: Cablaggio posto su piastra asportabile con connettori rapidi per il collegamento della linea e del banchiere portalampada. Con filtro anticondensa. Possibilità di fissare un interruttore crepuscolare.
EQUIPAGGIAMENTO: Durante la manutenzione la copertura rimane agganciata mediante dispositivo contro la chiusura accidentale. Guarnizione in materiale ecologico (gomma siliconica). Attacco regolabile diametro 60 a testapalo con inclinazione in quattro posizioni da 0° a 15°. Attacco a frusta con inclinazione regolabile in cinque posizioni da 0° a 20° in negativo e in tre posizioni da 20° a 10° in positivo e sezionatore di serie.
NORMATIVA: Prodotti in conformità alle norme EN 60598- CEI 34-21. Hanno grado di protezione IP66IK8 secondo le norme EN50529.

1662 Brallo



Codice	Cablaggio	Kg	Colore	Dimensioni	Lampade
313566-00	CNR	7.40	grafite	620x330x328	JM-E 100-E27-9000lm-3200K-Ra 2a
313567-00	CNR	8.20	grafite	620x330x328	JM-E 150-E27-14000lm-4000K-Ra 1b
313568-00	CNR	7.40	grafite	650x330x328	SAP-T 70-E27-6000lm-2000K-Ra 4
313562-00	CNR	7.40	grafite	620x330x328	SAP-T 100-E40-9000lm-2000K-Ra 4
313563-00	CNR	8.20	grafite	620x330x328	SAP-T 150-E40-17200lm-2000K-Ra 4
313564-00	CNR	8.90	grafite	620x330x328	SAP-T 250-E40-28000 lm-2000 K-Ra 4

1663 Brallo - Piste ciclabili



Codice	Cablaggio	Kg	Colore	Dimensioni	Lampade
313570-00	CNR-L	11.00	grafite	620x330x328	SAP-T 70-E27-6000lm-2000K-Ra 4
313571-00	CNR-L	11.00	grafite	620x330x328	HCI-TT 70-E27-6300lm-2800K-Ra 83
313572-00	CNR-L	10.20	grafite	620x330x328	JM-T 150-E40-14000lm-4000K-Ra 1b

Disano Brera



Innovativo apparecchio per l'illuminazione stradale e nel contempo un'ottima soluzione per l'arredo urbano e l'illuminazione di zone residenziali. Brera si presenta con un design piacevole e moderno ed è stato progettato per utilizzare lampade CDO-TT, Cosmopolis con reattori elettronici (una sorgente luminosa con straordinarie caratteristiche di efficienza e resa cromatica) e LED. Brera garantisce un eccezionale risultato estetico grazie anche alla possibilità di installazione a testa palo o a frusta senza accessori.Corpo: In alluminio pressofuso.
Copertura: Apribile a cerniera in alluminio pressofuso in un unico pezzo. Con gancio di chiusura in alluminio e con dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale.
Riflettore: OTTICA ANTINQUINA-MENTO LUMINOSO. In alluminio 99.85 stampato, ossidato anodicamente e brillantato. Possibilità di modificare il fuoco della lampada.
Diffusore: Vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1: 2001).
Verniciatura: Corpo colore grigio grafite e copertura a polvere poliestere colore argento, resistente alla corrosione e alle nebbie saline.
Cablaggio: Alimentazione 230V/50Hz. Cavetto flessibile capicordato con puntali in ottone stagnato ad innesto rapido, in doppio isolamento al silicone sezione 1.0 mm2. Morsettiere 2P con massima sezione dei conduttori ammessi 2.5 mm2.
Dotazione: Cablaggio posto su piastra asportabile con connettori rapidi per il collegamento della linea e del banchiere portalamпада. Con filtro anticondensa. Possibilità di fissare un interruttore crepuscolare.
Equipaggiamento: Durante la manutenzione la copertura rimane agganciata mediante dispositivo contro la chiusura accidentale. Attacco rotante con scala goniometrica di regolazione del corpo e sezionatore di serie.
Possibilità di cablaggio elettronico per versioni SAP150/250

Codice	Cablaggio	Kg	Colore	Dimensioni	Lampade
324320-00	CNR	7.90	arg. sab.+ grafite	795x379x272	SAP-T 100-E40
324321-00	CNR	7.90	arg. sab.+ grafite	795x379x272	SAP-T 150-E40
324322-00	CNR	9.70	arg. sab.+ grafite	795x379x272	SAP-T 250-E40
324323-00	CNR	10.70	arg. sab.+ grafite	795x379x272	SAP-T 400-E40
324324-00	CNR-L	7.90	arg. sab.+ grafite	795x379x272	CDO-TT 150-E40-13500lm-2800K-Ra 1b
324326-00	CELL	7.90	arg. sab.+ grafite	795x379x272	CPO-TW 90-PGZ12-10450lm-2800K-Ra 2a
324327-00	CELL	7.90	arg. sab.+ grafite	795x379x272	CPO-TW 140-PGZ12-16500lm-2800K-Ra 2a
324320-30	CNR	7.90	arg. sab.+ grafite	795x379x272	SAP-T 100-E40
324321-30	CNR	7.90	arg. sab.+ grafite	795x379x272	SAP-T 150-E40
324322-30	CNR	9.70	arg. sab.+ grafite	795x379x272	SAP-T 250-E40
324323-30	CNR	10.70	arg. sab.+ grafite	795x379x272	SAP-T 400-E40

tipologie di installazione



Palo in acciaio ø 102, colore argento. Con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso (191x55mm), completo di 2 portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A , morsetteria asportabile a 4 poli. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione. Riduzione Ø60 mm.
Per la versione con base è necessario acquistare 4 tirafondi da interrare, bulloneria e tappi.

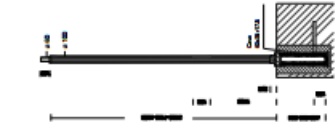
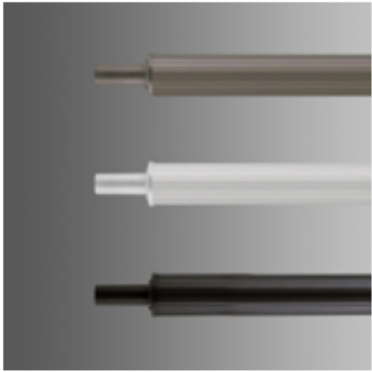
N.B.: La possibilità di accoppiare una composizione al palo è subordinata alla verifica della resistenza alla spinta del vento, nelle zone del territorio previste dalla norma ENV 1991-2-4. Secondo le ipotesi di carico previste dalle norme EN 40-3-1.Si consiglia di effettuare un' accurata e idonea protezione o isolamento delle superfici interessate e che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto.

Codice	Kg	Watt	Attacco base	Lampade	Colore
425071-00	0				ARGENTO SABBIAIO

Codice	Kg	Watt	Attacco base	Lampade	Colore
425061-00	0				ARGENTO SABBIAIO



1409 Palo rigato ø100

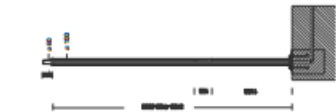
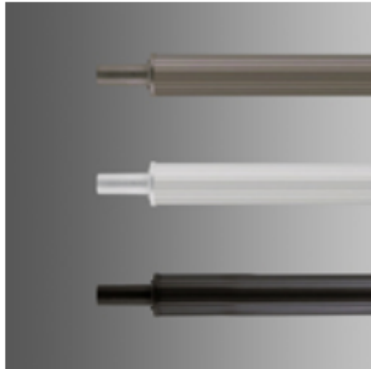


Palo in alluminio estruso rigato, anodizzato per elettrocolore a base di sali di stagno spessore 15/20µ., colore nero oppure ossidato naturale e verniciato grafite. Con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso (185x45mm), completo di 2 portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile a 4 poli/3 vie = 10 mmq derivazione 2,5 mmq. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø160 mm. Per la versione con base è necessario acquistare 4 tirafondi da interrare, bulloneria e tappi. Di serie in classe di isolamento II. Attenzione quando si utilizzano apparecchi in classe di isolamento I prevedere le connessioni per la messa a terra.

N.B.: La possibilità di accoppiare una composizione al palo è subordinata alla verifica della resistenza alla spinta del vento, nelle zone del territorio previste dalla norma ENV 1991-2-4. Secondo le ipotesi di carico previste dalle norme EN 40-3-1. Si consiglia di effettuare un' accurata e idonea protezione o isolamento delle superfici interessate e che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto.

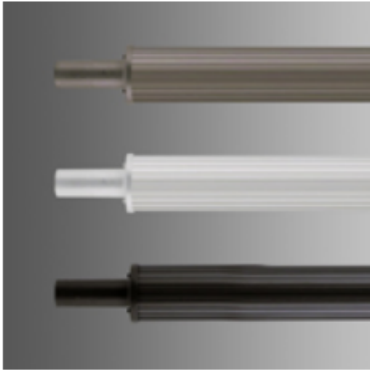
Codice	Altezza fuori L.	Altezza interr.	Dimensioni
426340-00	3100 oss. nero	500	100x100x3600 Ø100
426341-00	4100 oss. nero	600	100x100x4700 Ø100
426342-00	5000 oss. nero	800	100x100x5800 Ø100
426334-00	3100 oss. nat.	500	100x100x3600 Ø100
426335-00	4100 oss. nat.	600	100x100x4700 Ø100
426336-00	5000 oss. nat.	800	100x100x5800 Ø100
426327-00	3100 graf.	500	100x100x3600 Ø100
426328-00	4100 graf.	600	100x100x4700 Ø100
426329-00	5000 graf.	800	100x100x5800 Ø100

1408 Palo rigato ø100 con base



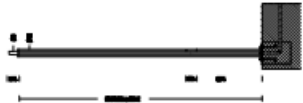
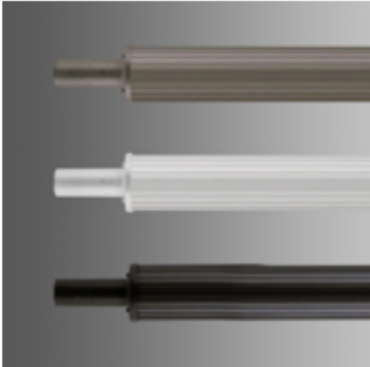
Codice	Altezza fuori L.	Altezza interr.	Dimensioni
426345-00	3100	oss. nero	100x100x3100
426346-00	4100	oss. nero	100x100x4100
426347-00	5000	oss. nero	300x300x5000 Ø100
426337-00	3100	oss. nat.	300x300x3100 Ø100
426338-00	4100	oss. nat.	300x300x4100 Ø100
426339-00	5000	oss. nat.	300x300x5000 Ø100
426324-00	3100	graf.	300x300x3100 Ø100
426325-00	4100	graf.	300x300x4100 Ø100
426326-00	5000	graf.	300x300x5000 Ø100
426345-00000583	3100	oss. nero	300x300x3100 Ø100
426346-00000583	4100	oss. nero	300x300x4100 Ø100
426347-00000583	5000	oss. nero	300x300x5000 Ø100
426337-00000583	3100	oss. nat.	300x300x3100 Ø100
426338-00000583	4100	oss. nat.	300x300x4100 Ø100
426339-00000583	5000	oss. nat.	300x300x5000 Ø100
426324-00000583	3100	graf.	300x300x3100 Ø100
426325-00000583	4100	graf.	300x300x4100 Ø100
426326-00000583	5000	graf.	300x300x5000 Ø100

1509 Palo rigato ø120



Codice	Altezza fuori t.	Altezza interr.	Dimensioni
426350-00	3100 oss. nero	500	120x120x3600 Ø120
426351-00	4100 oss. nero	500	120x120x4700 Ø120
426352-00	5000 oss. nero	800	120x120x5800 Ø120
426374-00	3100 oss. nat.	500	120x120x3600 Ø120
426375-00	4100 oss. nat.	600	120x120x4700 Ø120
426376-00	5000 oss. nat.	800	120x120x5800 Ø120
426353-00	6000 oss. nero	800	120x120x6800 Ø120
426373-00	6000 oss. nat.	800	120x120x6800 Ø120
426366-00	3100 graf.	500	120x120x3600 Ø120
426367-00	4100 graf.	600	120x120x4700 Ø120
426368-00	5000 graf.	800	120x120x5800 Ø120
426369-00	6000 graf.	800	120x120x6800 Ø120

1508 Palo rigato ø120 con base



Codice	Altezza fuori t.	Altezza interr.	Dimensioni
426355-00	3100	oss. nero	120x120x3100
426356-00	4100	oss. nero	120x120x4100
426357-00	5000	oss. nero	300x300x5000 Ø120
426377-00	3100	oss. nat.	300x300x3100 Ø120
426378-00	4100	oss. nat.	300x300x4100 Ø120
426379-00	5000	oss. nat.	300x300x5000 Ø120
426362-00	3100	graf.	300x300x3100 Ø120
426363-00	4100	graf.	300x300x4100 Ø120
426364-00	5000	graf.	300x300x5000 Ø120
426355-00000583	3100	oss. nero	300x300x3100 Ø120
426356-00000583	4100	oss. nero	300x300x4100 Ø120
426357-00000583	5000	oss. nero	300x300x5000 Ø120
426377-00000583	3100	oss. nat.	300x300x3100 Ø120
426378-00000583	4100	oss. nat.	300x300x4100 Ø120
426379-00000583	5000	oss. nat.	300x300x5000 Ø120
426362-00000583	3100	graf.	300x300x3100 Ø120
426363-00000583	4100	graf.	300x300x4100 Ø120
426364-00000583	5000	graf.	300x300x5000 Ø120

Disano Giovi



CORPO COMPLETO DI TELAIO: In alluminio pressofuso. Predisposizione per fotocellula solare.
RIFLETTORE: In alluminio 99.85 stampato, ossidato anodicamente spessore 6/8 µ e brillantato con recuperatori di flusso.

COPERTURA: Apribile a cerniera in alluminio pressofuso in un unico pezzo. Con gancio di chiusura in acciaio inox, con dispositivo di sicurezza.

DIFFUSORE: Vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI7142 British standard 3193).

VERNICIATURA: Con polvere poliestere colore grigio RAL7016/argento metallizzato previo trattamento di cromatazione, resistente alla corrosione e alle nebbie saline.

PORTALAMPADA: In ceramica e contatti argentati. Montato su supporto estraibile senza attrezzi.

CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50Hz. Cavetto capicordato con puntali in ottone stagnato ad innesto rapido, in doppio isolamento al silicone con calza di vetro sezione 1,0 mmq. Morsetti a 2P con massima sezione dei conduttori ammessa 2,5 mmq.

DOTAZIONE: Cablaggio, posto su piastra asportabile con connettori rapidi per il collegamento della linea e del bichiere portalampada. Con filtro anticondensa. Possibilità di fissare un interruttore crepuscolare.

EQUIPAGGIAMENTO: Durante la manutenzione la copertura rimane agganciata mediante dispositivo contro la chiusura accidentale. Guarnizione in gomma siliconica. Attacco rotante con scala goniometrica di regolazione del corpo e sezionatore di serie.

NORMATIVA: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN80598. Sono protetti con il grado IP667 per quanto riguarda il vano lampada e IP43IK08 per il vano accessori secondo le EN80529. Hanno ottenuto la certificazione di conformità Europea ENEC. In classe di isolamento II

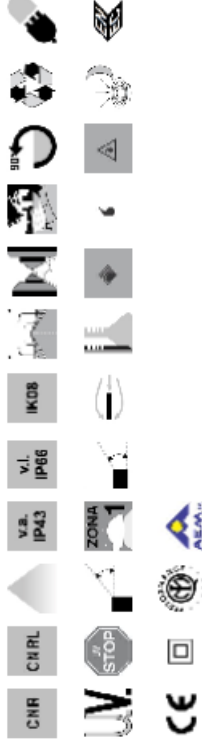
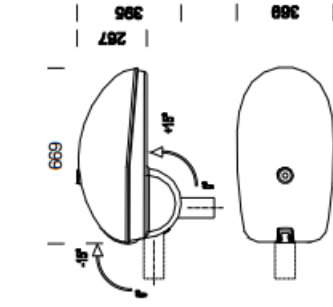
Grado di protezione IP667, verificato dopo processo di invecchiamento accelerato (un mese) e stress meccanico delle guarnizioni (100 manovre d'apertura e chiusura).

Superficie di esposizione al vento: 1666 cm².

Ottica antinquinamento luminoso, ideale per l'installazione in zona 1 (UNI10819), con inclinazione adeguata.

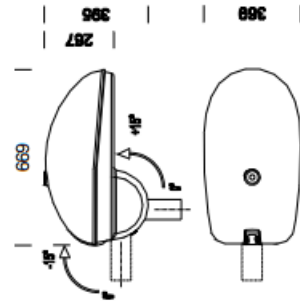


1652 Giovi



Codice	Cablaggio	Kg	Colore	Dimensioni	Lampade
314063-00	CNR	10.20	arg. sab.+ grafite	669x369x395	SAP-T 70-E27-6000lm-2000K-Ra 4
314064-00	CNR	10.50	arg. sab.+ grafite	669x369x395	SAP-T 100-E40-9000lm-2000K-Ra 4
314065-00	CNR	11.00	arg. sab.+ grafite	669x369x395	SAP-T 150-E40-17200lm-2000K-Ra 4
314066-00	CNR	12.30	arg. sab.+ grafite	669x369x395	SAP-T 250-E40-28000 lm-2000 K-Ra 4
314067-00	CNR	13.90	arg. sab.+ grafite	669x369x395	SAP-T 400-E40-48000lm-2000K-Ra 4
314063-30	CNR	10.20	arg. sab.+ grafite	669x369x395	SAP-T 70-E27-6000lm-2000K-Ra 4
314064-30	CNR	10.50	arg. sab.+ grafite	669x369x395	SAP-T 100-E40-9000lm-2000K-Ra 4
314065-30	CNR	11.00	arg. sab.+ grafite	669x369x395	SAP-T 150-E40-17200lm-2000K-Ra 4
314066-30	CNR	12.30	arg. sab.+ grafite	669x369x395	SAP-T 250-E40-28000 lm-2000 K-Ra 4
314067-30	CNR	13.90	arg. sab.+ grafite	669x369x395	SAP-T 400-E40-48000lm-2000K-Ra 4
314068-00	CNR-L	10.30	arg. sab.+ grafite	669x369x395	JM-E 100-E27-9000lm-3200K-Ra 2a
314069-00	CNR-L	10.30	arg. sab.+ grafite	669x369x395	JM-E 150-E27-14000lm-4000K-Ra 1b

1654 Giovi - per piste ciclabili



Codice	Cablaggio	Kg	Colore	Dimensioni	Lampade
314090-00	CNR-L	8.30	arg. sab.+ grafite		SAP-T 70-E27-6000lm-2000K-Ra 4
314091-00	CNR-L	8.30	arg. sab.+ grafite	669x369x395	HCI-TT 70-E27-6300lm-2800K-Ra 83
314092-00	CNR-L	10.50	arg. sab.+ grafite	669x369x395	JM-T 150-E40-14000lm-4000K-Ra 1b

Disano Max



CORPO/TELAIO: In alluminio pressofuso.

RIFLETTORE: Ottica antinquinamento luminoso. In alluminio 99,95 stampato, ossidato anodicamente spessore 6/8 µ e brillantato con recuperatori di flusso.

COPERTURA: Apribile a cerniera in alluminio pressofuso in un unico pezzo. Gancio di chiusura in alluminio con dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale.

VETRO: Temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1: 2001).

VERNICIATURA: Con polvere poliestere colore grigio RAL7030/7016, resistente alla corrosione e alle nebbie saline.

PORTALAMPADA: In ceramica e contatti argentati.

CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50Hz. Cavetto flessibile capicordato con puntali in ottone stagnato ad innesto rapido, in doppio isolamento in silicone con calza in fibra di vetro, sezione 1 mm². Morsettiere 2P in nylon con massima sezione dei conduttori ammessa 2,5 mm².

DOTAZIONE: Cablaggio posto su piastra asportabile con connettori rapidi per il collegamento della linea e del banchiere portalampada. Con filtro anticondensa. Possibilità di fissare un interruttore crepuscolare.

EQUIPAGGIAMENTO: Durante la manutenzione la copertura rimane agganciata mediante dispositivo contro la chiusura accidentale. Guarnizione in materiale ecologico (gomma siliconica). Attacco rotante con scala goniometrica di regolazione del corpo e sezionatore di serie.

NORMATIVA: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP667IK8 per quanto riguarda il vano lampada e IP44IK8 per il vano accessori secondo le EN60529. Hanno ottenuto la certificazione di conformità europea ENEC. In classe di isolamento II.

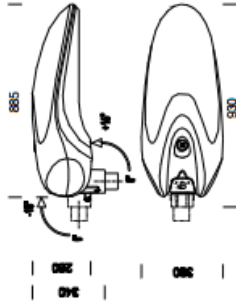
Grado di protezione IP66IK8, verificato dopo processo di invecchiamento accelerato (un mese) e stress meccanico delle guarnizioni (100 manovre di apertura e chiusura)

Superficie di esposizione al vento: 1825 cmq.

Ottica antinquinamento luminoso, ideale per l'installazione in zona 1 (UNI10819), con inclinazione adeguata.



1658 Max - Per grandi strade e grandi provinciali



Codice	Cablaggio	Kg	Colore	Dimensioni	Lampade
314261-00	CNR-L	12.50	arg. sab.+ gratie	930x280x380	CDO-TT 150-E40-13500lm-2800K-Ra 1b
314262-00	CNR	12.50	arg. sab.+ gratie	930x380x280	SAP-T 150-E40-17200lm-2000K-Ra 4
314263-00	CNR	12.50	arg. sab.+ gratie	930x280x380	SAP-T 250-E40-28000 lm-2000 K-Ra 4
314264-00	CNR	12.50	arg. sab.+ gratie	930x280x380	SAP-T 400-E40-48000lm-2000K-Ra 4
314262-30	CNR-L	12.70	arg. sab.+ gratie	885x380x280	SAP-T 150-E40-17200lm-2000K-Ra 4
314263-30	CNR-L	13.50	arg. sab.+ gratie	885x380x280	SAP-T 250-E40-28000 lm-2000 K-Ra 4
314264-30	CNR-L	15.00	arg. sab.+ gratie	885x380x280	SAP-T 400-E40-48000lm-2000K-Ra 4

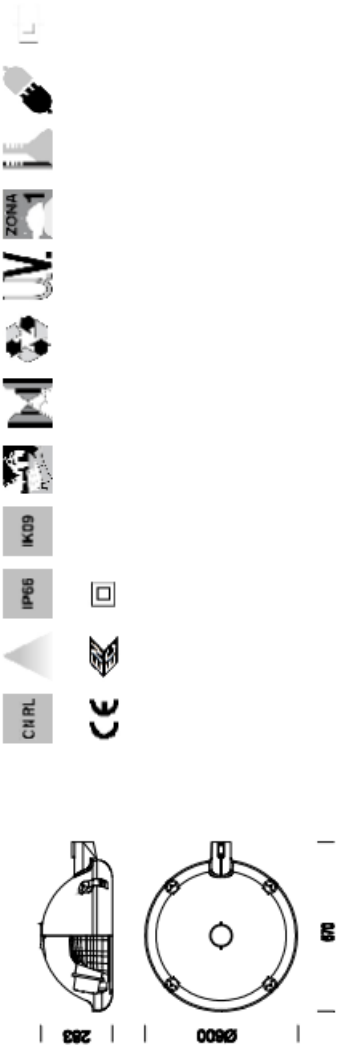
Disano Sforza



Corpo/Telaio: In alluminio pressofuso. Con braccio di sostegno in alluminio (attacco palo ø60)
Diffusore: vetro temperato, spessore 5 mm, resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1/2001).
Riflettore: Ottica antinquinamento luminoso, in alluminio 99,95 stampato, ossidato anodicamente spessore 3micro e brillantato.
Cablaggio: Alimentazione 230V/50Hz con protezione termica. Cavetto flessibile, capicordato con puntali in ottone stagnato a innesto rapido.
Morsettiere 2P con massima sezione dei conduttori ammessa 2,5mm²
Verniciatura: In diverse fasi. Ad immersione per cataporesi epossidica per la resistenza alla corrosione e alle nebbie saline. Seconda mano di finitura con resina acrilica, ecologica, color argento sabbato e grigio grafite, stabilizzata ai raggi UV. Altri colori a richiesta
Dotazione: In caso di manutenzione si apre la cornice che rimane appesa tramite staffe.
Sezionatore di serie e connettore rapido per il collegamento elettrico.
Cablaggio posto su piastra asportabile per una facile manutenzione
Possibilità di versione bipotenza, con un sistema di telecontrollo e telegestione

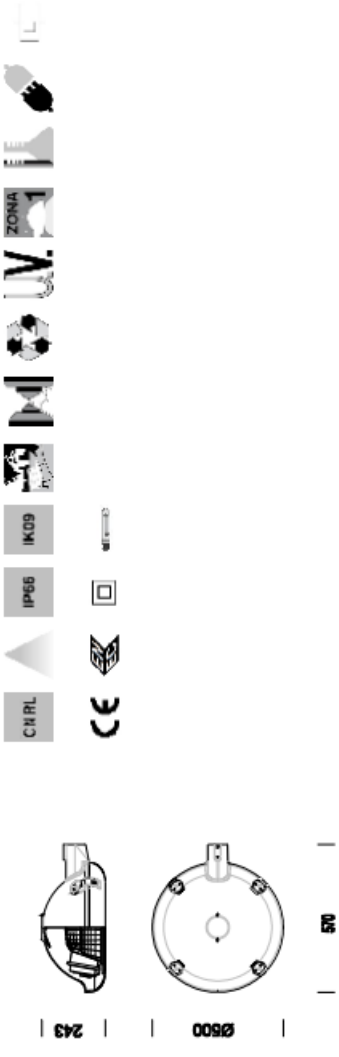


3187 Sforza Ø600



Codice	Cablaggio	Kg	Colore	Dimensioni	Lampade
326820-00	CNR-L	16.40	arg. sab.+ graille	670x600x283	SAP-T 150-E40-17200lm-2000K-Ra 4
326821-00	CNR-L	16.40	arg. sab.+ graille	670x600x283	SAP-T 250-E40-28000 lm-2000 K-Ra 4
326822-00	CNR-L	16.40	arg. sab.+ graille	670x600x283	SAP-T 400-E40-48000lm-2000K-Ra 4
326823-00	CNR-L	16.40	arg. sab.+ graille	670x600x283	CDO-TT 250-E40-22500lm-2800K-Ra 1a
326824-00	CNR-L	16.40	arg. sab.+ graille	670x600x283	CDO-TT 400 CMH-E40-42000lm-3000K-Ra 1b

3185 Sforza Ø500

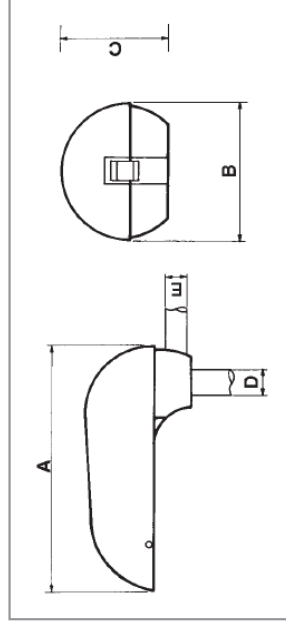


Codice	Cablaggio	Kg	Colore	Dimensioni	Lampade
326800-00	CNR-L	10.60	arg. sab.+ graille	570x500x243	SAP-T 70-E27-6000lm-2000K-Ra 4
326801-00	CNR-L	10.60	arg. sab.+ graille	570x500x243	SAP-T 100-E40-9000lm-2000K-Ra 4
326802-00	CNR-L	10.60	arg. sab.+ graille	570x500x243	SAP-T 150-E40-17200lm-2000K-Ra 4
326803-00	CNR-L	10.60	arg. sab.+ graille	570x500x243	CDO-TT 70-E27-6300lm-2800K-Ra 1a
326804-00	CNR-L	10.60	arg. sab.+ graille	570x500x243	CDO-TT 100-E40-8800lm-2800K-Ra 1a
326805-00	CNR-L	10.60	arg. sab.+ graille	570x500x243	CDO-TT 150-E40-13500lm-2800K-Ra 1b
326806-00	CELL	10.60	arg. sab.+ graille	570x500x243	CPO-TW 60-PGZ12-6850lm-2800K-Ra 2a
326807-00	CELL	10.60	arg. sab.+ graille	570x500x243	CPO-TW 90-PGZ12-10450lm-2800K-Ra 2a
326808-00	CELL	10.60	arg. sab.+ graille	570x500x243	CPO-TW 140-PGZ12-16500lm-2800K-Ra 2a

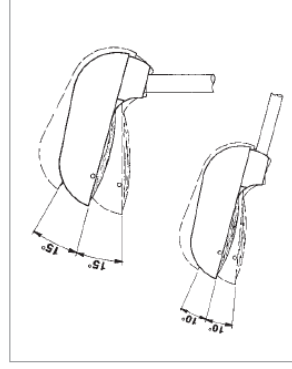
Grechi Ellisse



Dimensioni • Dimension



Regolazione • Regulation



Armatura stradale ideale per l'illuminazione di grandi arterie autostradali, strade urbane ed extraurbane, svincoli, parcheggi, piazze e grandi aree stradali, autostradali e non. Telaio portante e calotta in pressofusione di alluminio, entrambi in seguito al processo di fosfatizzazione vengono verniciati con polvere poliestere polimerizzata in forno a 200°C, il colore standard è il grigio chiaro RAL 7035.

Riflettore in alluminio di elevata purezza con spessore di 1 mm, otticamente operato viene stampato, ossidato e brunito.

Il tappo portalamпада, con squadretta regolabile, è stampato in materiale isolante, autoestinguente con ottime caratteristiche termomeccaniche, asportabile manualmente in modo rapido e senza attrezzi.

Sistema di fissaggio adatto per pali dritti e curvi fino a diametri di 80 mm. Come opzionale è possibile avere l'attacco regolabile, per il filtraggio positivo o negativo dell'apparecchio. Il sistema, secondo richiesta può essere in alluminio o in plastica.

Cablaggio elettrico con componenti a marchio IMQ* e cavi elettrici con doppia guarnizione siliconica.

Differenti tipi di focalizzazione CUT-OFF e SEMI CUT-OFF.

Esecuzione:

- classe di isolamento **I** realizzata con messa a terra e sezionamento manuale;
- classe di isolamento **II** realizzata con sezionatore del circuito elettrico di alimentazione all'atto dell'apertura dell'apparecchio e sezionatore secondario manuale per gli accessori elettrici interni.

Chiusura del vano ottico:

VP: vetro piano

VL: vetro liscio

P: coppa in policarbonato

M: coppa in metacrilato

VR: coppa vetro prismato

Fattore di potenza $\cos \phi$ 0,9

Esecuzione a norma

- CEI/EN 60598-1

- CEI/EN 60598-2-03

MODELLO MODEL	HG HG	JM MH	SAP HPS	DIMENSIONI mm DIMENSION mm					VANO LAMPADA OPTICAL GROUP	VANO ACCESSORI CONTROL GEAR BOX	CLASSE CLASS	Kg.
ELLISSE	80W		70W									7,0
	125W		100W							44		8,0
		150W	150W	580	360	270	60/80	60	66	54 (su richiesta) (on request)	I	7,5
	250W										II	7,5
		250W	250W									8,5
												9,0

ellisse VL

vetro liscio

ellisse VR

vetro prismato

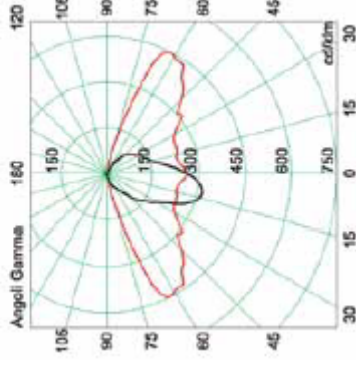
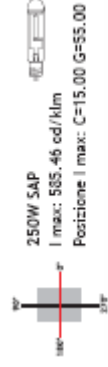
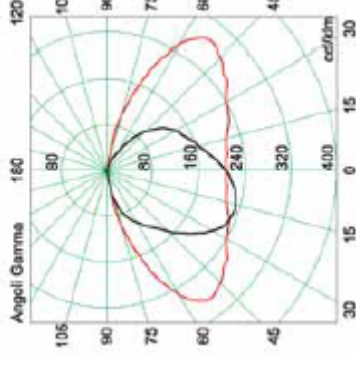
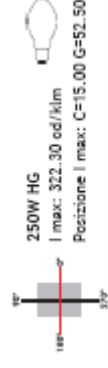
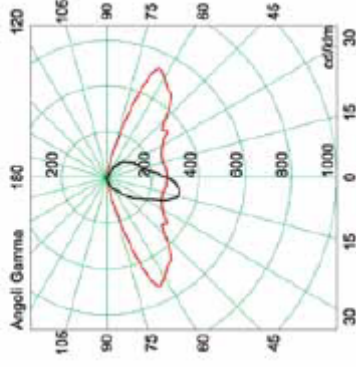
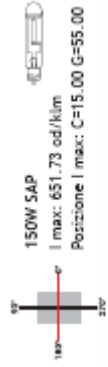
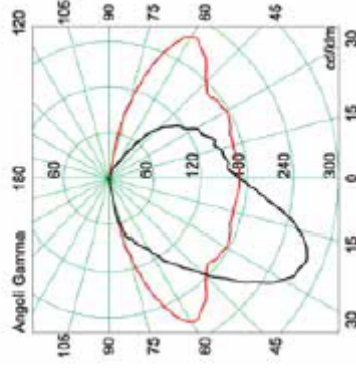
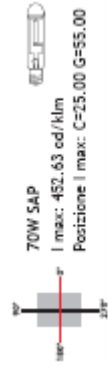
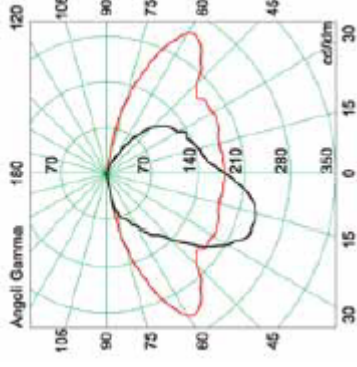
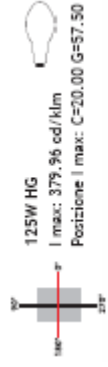
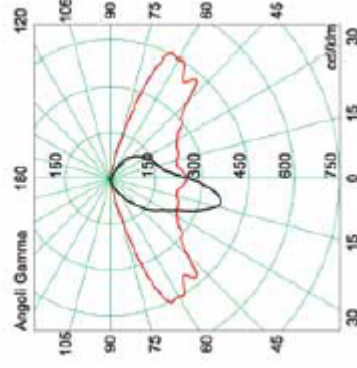
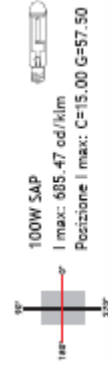
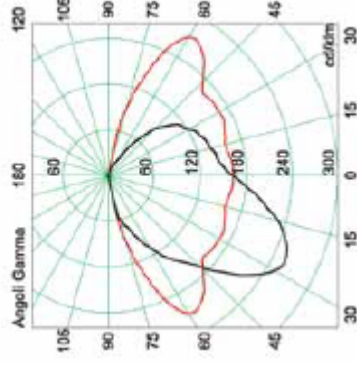
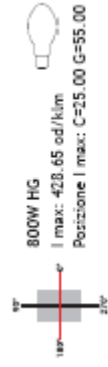
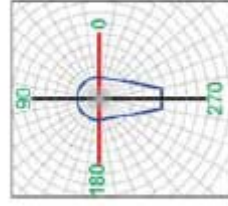
ellisse P/M

policarbonato metacrilato

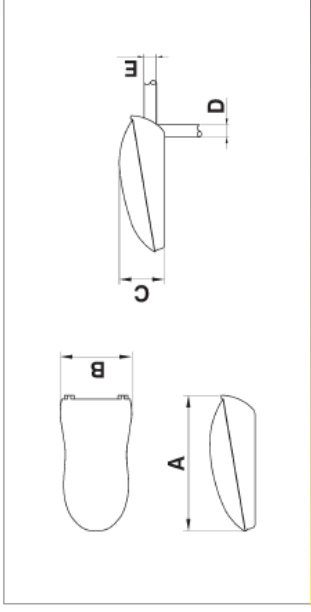
Fotometria



Ellisse VL vetro liscio



Grechi Lumadina



Armatura stradale ideale per l'illuminazione di grandi arterie autostradali, strade urbane ed extraurbane, svincoli, parcheggi, piazze e grandi aree stradali, autostradali. Telaio portante e calotta in pressofusione di alluminio, entrambi in seguito al processo di fosfatizzazione vengono verniciati con polvere poliestere polimerizzata in forno a 200°C, il colore standard è il grigio chiaro RAL 7035.

Sistema di chiusura a cricchetto in estrusione d'alluminio. Cerniera a compasso antichiusura accidentale della calotta.

Riflettore in alluminio di elevata purezza con spessore di 1mm, otticamente operato viene stampato, ossidato e brillantato.

Il portalampada è montato per mezzo di una squadretta multiregolabile in fusione d'alluminio.

Sistema di fissaggio adatto per pali dritti e curvi fino a diametri di 80mm, regolabile in continuo da 0° a 120° dall'esterno senza aprire l'apparecchio e grazie ad un'apposita scala graduata si imposta la scelta dell'inclinazione desiderata.

Cablaggio elettrico con componenti a marchio IMQ* e cavi elettrici con doppia guarnizione silconica.

Differenti tipi di focalizzazione CUT-OFF e SEMI CUT-OFF.

Esecuzione:

- classe di isolamento **I** realizzata con messa a terra e sezionamento manuale;
 - classe di isolamento **II** realizzata con sezionatore del circuito elettrico di alimentazione all'atto dell'apertura dell'apparecchio e sezionatore secondario manuale per gli accessori elettrici interni.
- Grado di protezione IP66 totale.

Chiusura del vano ottico:

VP: vetro piano

VL: vetro liscio

Fattore di potenza $\cos \varphi$ 0,9

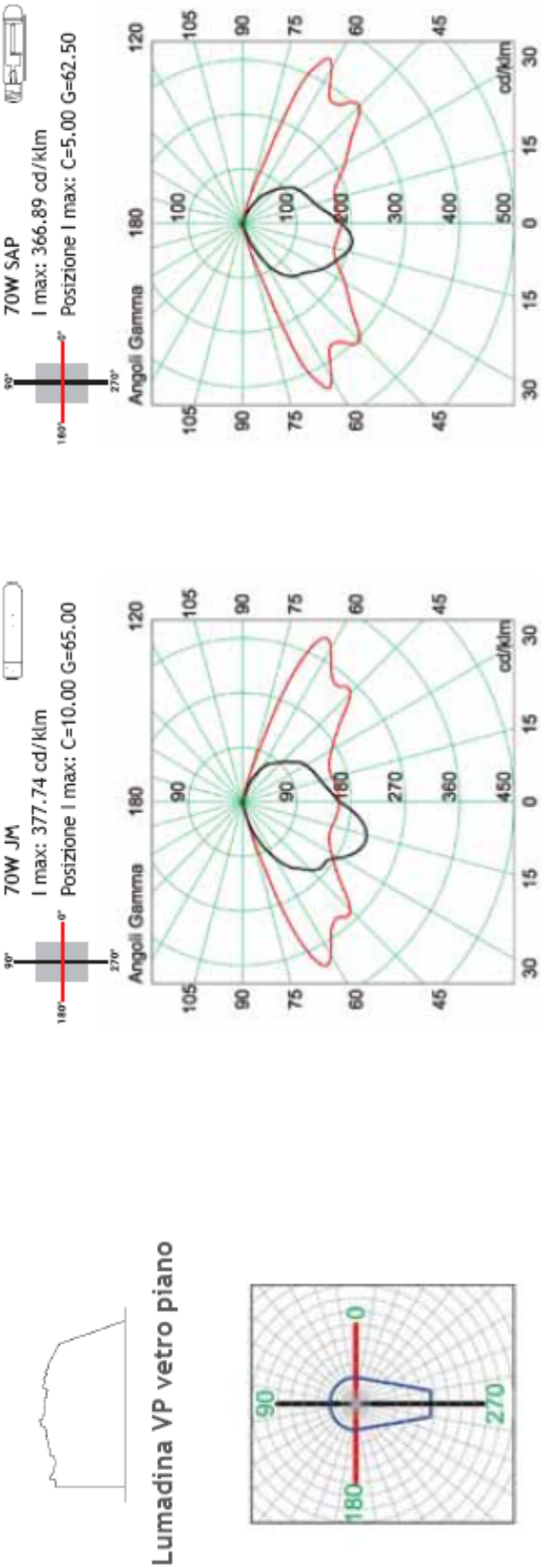
Esecuzione a norma:

- CEI/EN 60598-1

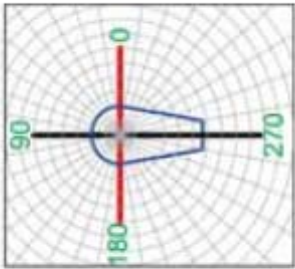
- CEI/EN 60598-2-03

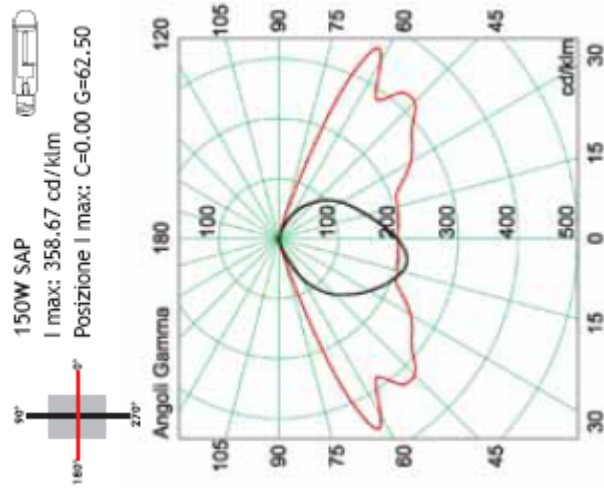
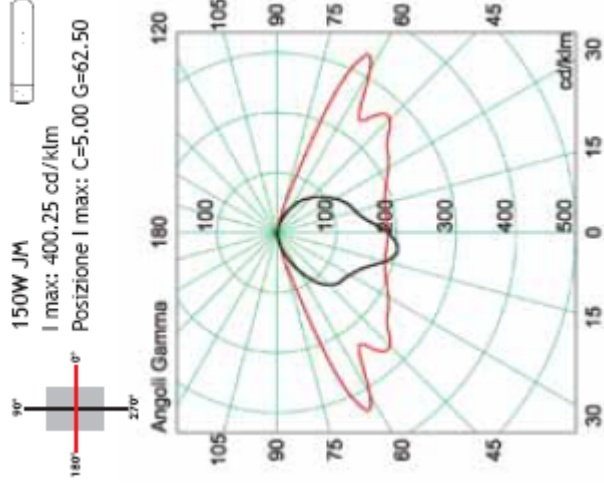
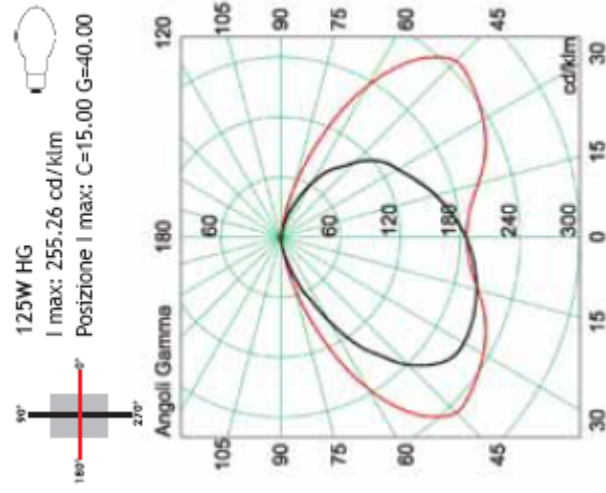
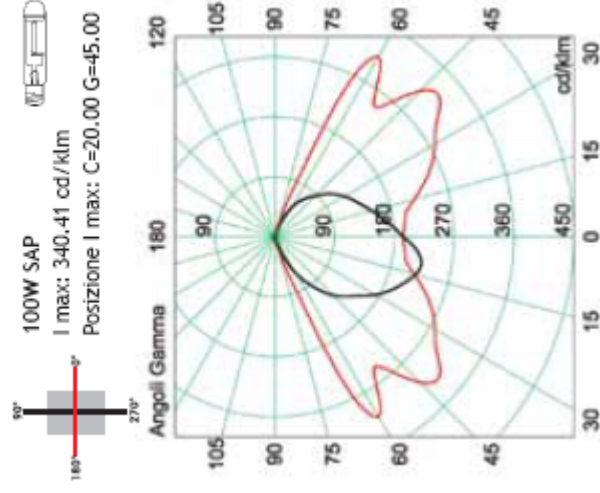
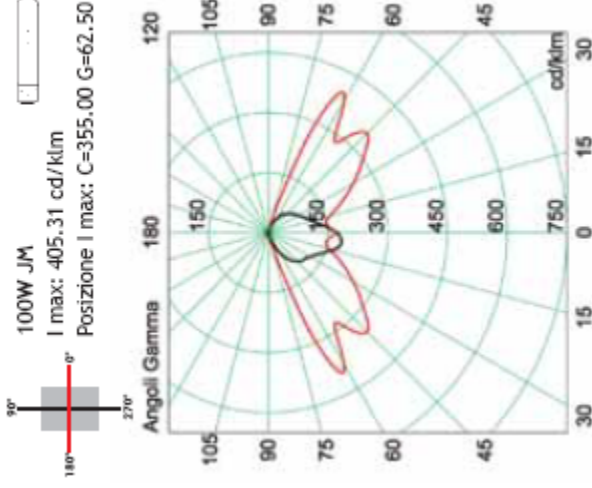
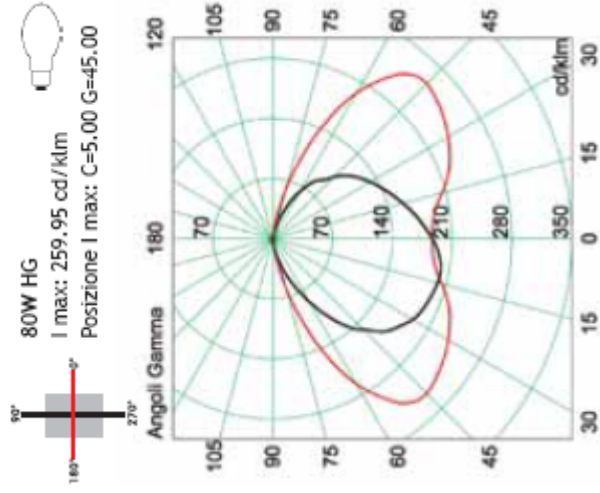
MODELLO MODEL	HG HG	JM MH	SAP HPS	DIMENSIONI mm DIMENSION mm				VANO LAMPADA OPTICAL GROUP	VANO ACCESSORI CONTROL GEAR BOX	CLASSE CLASS	Kg.
LUMADINA	50W		50W								6,0
	80W	70W	70W	540	280	175	60/80	66	66	I II	6,5
		100W	100W								6,5
		150W	150W								7,0
											7,5

Fotometria

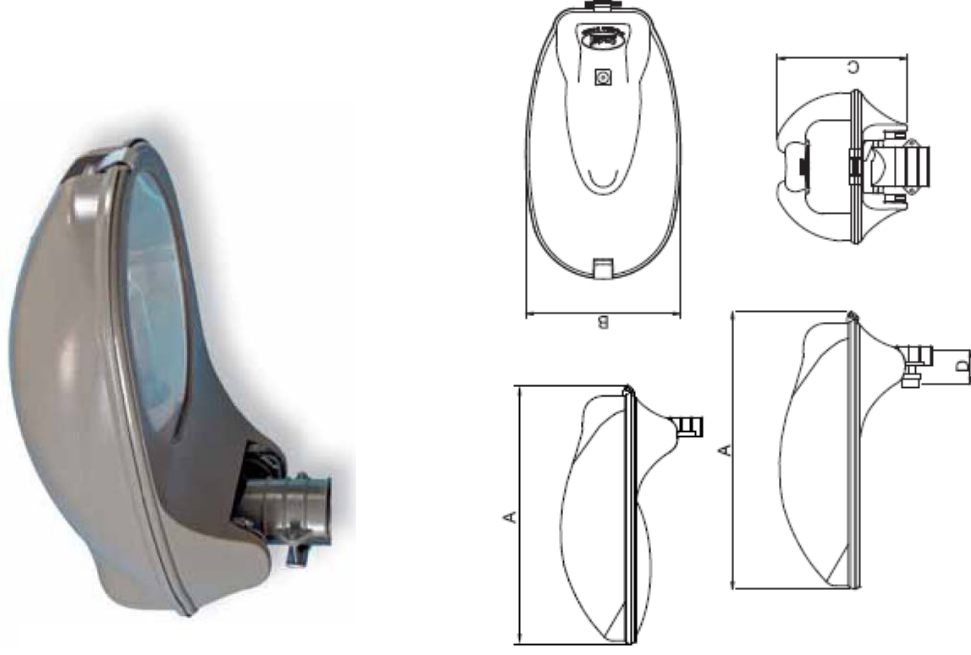


Lumadina VP vetro piano





Grechi Sinapsi



Armatura stradale con alte prestazioni fotometriche con un'ottica in grado di coprire un'ampia gamma di potenze, ideale per l'illuminazione di grandi arterie autostradali, strade urbane ed extraurbane, svincoli, parcheggi, piazze e grandi aree stradali, autostradali. Telaio portante e calotta in pressofusione di alluminio in seguito al processo di fosfatizzazione telaio e calotta vengono verniciati con polvere poliestere polimerizzata in forno a 200°C, il colore standard è il grigio chiaro RAL 7035.

Sistema di chiusura a cricchetto in estrusione d'alluminio. Cerniera a compasso antichiusura accidentale della calotta.

Riflettore in alluminio di elevata purezza con spessore di 1mm, otticamente operato viene stampato, ossidato e brillantato. Il portalamпада è fissato su una squadretta multiregolabile, e montato sulla piastra porta accessori asportabile manualmente in modo rapido e senza attrezzi.

Sistema di fissaggio adatto per pali dritti e curvi fino a diametri di 80mm, regolabile in continuo da 0° a 110° dall'esterno senza aprire l'apparecchio, con scala graduata.

Cablaggio elettrico con componenti a marchio IMQ* e cavi elettrici con doppia guarnizione silconica.

Differenti tipi di focalizzazione CUT-OFF e SEMI CUT-OFF.

Esecuzione:

- classe di isolamento **I** realizzata con messa a terra e sezionamento manuale;
- classe di isolamento **II** realizzata con sezionatore del circuito elettrico di alimentazione all'atto dell'apertura dell'apparecchio e sezionatore secondario manuale per gli accessori elettrici interni.

Grado di protezione IP66 totale.

Chiusura del vano ottico:

VP: vetro piano

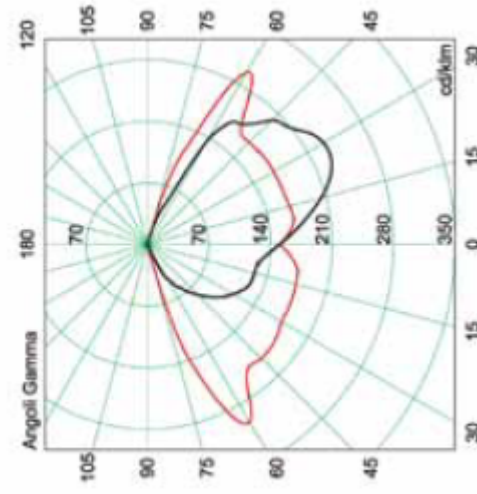
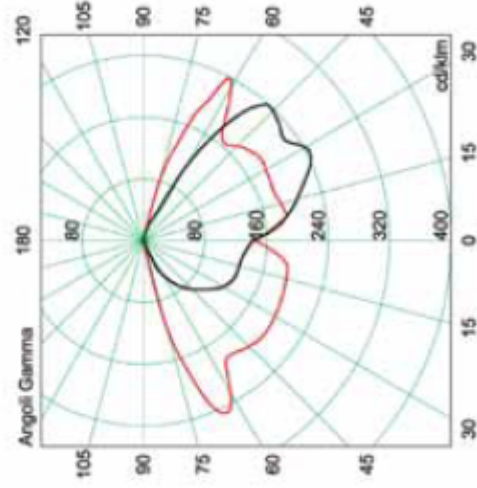
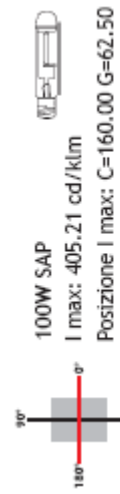
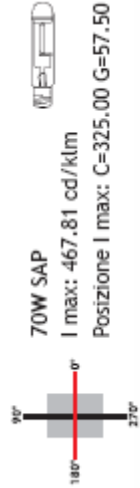
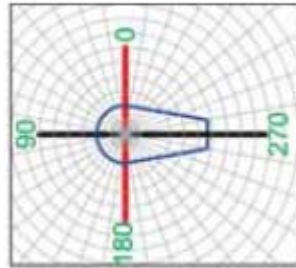
VL: vetro liscio

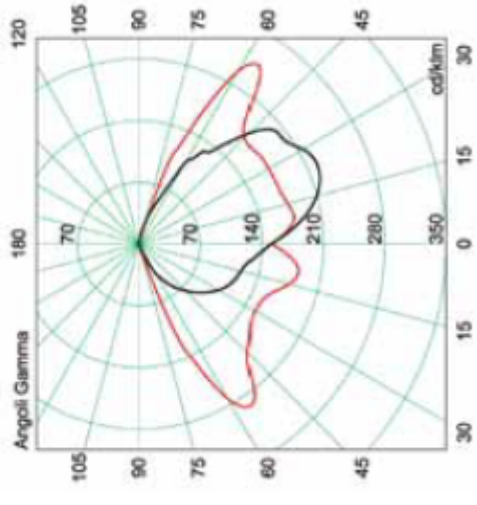
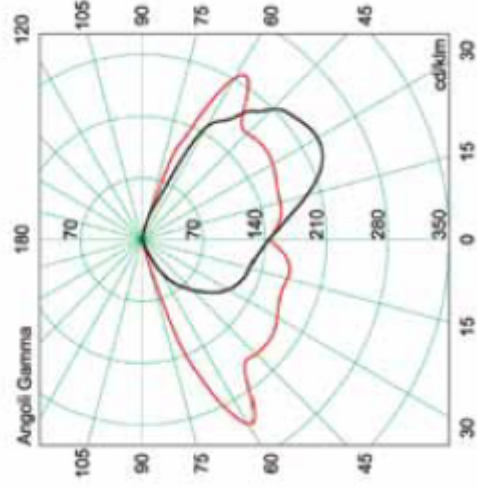
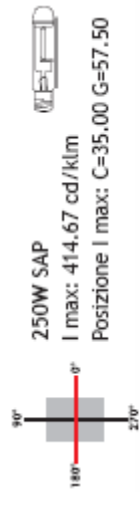
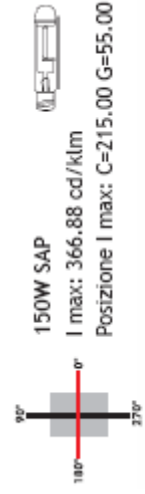
MODELLO MODEL	HG HG	JM JM	SAP HPS	DIMENSIONI mm DIMENSION mm					VANO LAMPADA OPTICAL GROUP IP	VANO ACCESSORI CONTROL GEAR BOX IP	CLASSE CLASS	Kg.
SINAPSI	80W	70W	70W									8,0
	100W	100W	100W								I	8,2
	125W	150W	150W	625	345	340	60/80	-	66	66	II	9,0
	250W	250W	250W									10,0

Fotometria



Armadillo System VP





Philips Modena



Applicazione

- Strade
- Incroci
- Rotonde
- Industria
- Scelta di luce bianca CosmoPolis o tecnologia LED
- Reattore elettronico
- Regolazione del flusso tramite dispositivi di regolazione standard o sistemi indipendenti Lumistep o Chronosense
- Completamente riciclabile

Codice ordine	Codice famiglia di prodotto	Numero di lampade	Codice famiglia lampade	Potenza della lampada	Colore	Ottica	Copertura dell'ottica	Unità elettrica	Parti colorate	Filtro	Marchio comunità europea
504767 00	SGP681	1	SON-T	70 W	GR	CR	GB	CONV	AL	No	CE
504705 00	SGP681	1	SON-T	100 W	GR	CR	GB	CONV	AL	No	CE
504736 00	SGP681	1	SON-T	150 W	GR	CR	GB	CONV	AL	No	CE
504750 00	SGP681	1	SON-T	70 W	GR	CR	FG	CONV	AL	No	CE
504699 00	SGP681	1	SON-T	100 W	GR	CR	FG	CONV	AL	No	CE
504729 00	SGP681	1	SON-T	150 W	GR	CR	FG	CONV	AL	No	CE
504811 00	SGP682	1	SON-T	250 W	GR	CP	GB	CONV	AL	No	-
504804 00	SGP682	1	SON-T	250 W	GR	CP	FG	CONV	AL	No	-

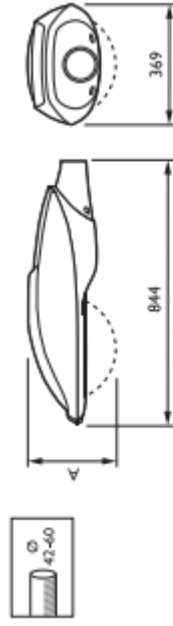
Dati illuminotecnici

Codice ordine	Codice famiglia di prodotto	Angolo tilt a testa palo	Angolo tilt entrata laterale
504767 00	SGP681	5	0
504705 00	SGP681	5	0
504736 00	SGP681	5	0
504750 00	SGP681	5	0
504699 00	SGP681	5	0
504729 00	SGP681	5	0
504811 00	SGP682	5	0
504804 00	SGP682	5	0

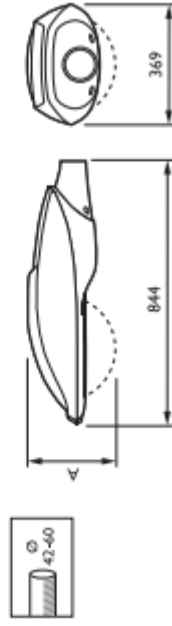
• Tipo • Sorgente luminosa	SGP681 (versione piccola) HID: - 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 60, 90, 140 W - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E27 / 70 W - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 100, 150 W - 1 x MASTERColour CDM-T / G12 / 70, 150 W - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 W - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150, 250 W	• Opzioni • Materiali e finitura • Colore • Installazione • Manutenzione • Accessori • Note • Applicazioni principali	Sistemi di controllo dell'illuminazione: Chronosense (CH) Switch elettronico per cavo pilota (SW) Sistema Lumistep per Cosmopolis (LS-6 / 8 / 10) Fusibile (FU) Coperura, telaio, attacco palo e clip di chiusura: alluminio pressofuso Ottica: alluminio di elevata purezza Coperture ottiche: coppa in policarbonato, stabilizzato UV vetro temprato IK08 Grigio satinato metallizzato, simile RAL 9006 (GR) Altri colori RAL o AKZO NOBEL Serie Futura disponibili su richiesta Montaggio laterale: ingresso laterale Ø 42 / 60 mm Montaggio testa-palo: pali Ø 42 / 60 mm Altezza di montaggio consigliata: 6-10 m Distribuzione della luce regolabile: 6-10 posizioni Area esposta al vento: 0,154 m² SCx massimo (lato): 0,065 m² Apertura dall'alto senza l'impiego di attrezzi Schermi frontale e posteriore, risp. ZGS253 L-FRONT e L-BACK Progettato e costruito senza utilizzo di colle, tutte le parti possono essere disassemblate e riciclate Strade, incroci, rotonde, aree industriali
• Lampada inclusa • Alimentatore e compensazione • Ottica • Copertura ottica • Accenditore	Si (K) No Elettromagnetico (convenzionale), 230 V / 50 Hz: - Capacitivo (C) Elettronico, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - Elettronico (EB) Ottica CosmoPolis R140 (OC) "Opti-C" con doppio IP-66, Closed CT-pot (CR) per lampade CDO e SON: garantisce la pulizia dell'ottica e migliora la precisione di posizionamento della lampada "Opti-C" con doppio IP-66, Closed XT-pot (CX) per lampade SON. Vetro piano (FG) Vetro piano con rivestimento DynaClean (FGD) Coppa in vetro a profilo ribassato (GB) Coppa in vetro a profilo ribassato con rivestimento DynaClean (GBD) Coppa in policarbonato (PC) antiriflesso Semiparallelo (SP) Semiparallelo, con esclusione lampada a fine vita (ST) Serie (SI) Serie, con con esclusione lampada a fine vita (SS)		

• Tipo • Sorgente luminosa • Lampada inclusa • Alimentatore e compensazione • Ottica	SGP682 (versione grande) HID: - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150, 250, 400 W Si (K) No Elettromagnetico (convenzionale), 230 V / 50 Hz: - Capacitivo (C) - Elettronico (EB) "Opti-C" con doppio IP-66, Closed T-pot (CP): garantisce la pulizia dell'ottica e migliora la precisione di posizionamento della lampada	• Opzioni • Materiali e finitura • Colore • Installazione	Sistemi di controllo dell'illuminazione: Chronosense (CH) Switch elettronico per cavo pilota (SW) Fusibile (FU) Coperura, telaio, attacco palo e clip di chiusura: alluminio pressofuso Ottica: alluminio di elevata purezza Coperture ottiche: vetro temprato IK08 Grigio satinato metallizzato, simile RAL 9006 (GR) Altri colori RAL o AKZO NOBEL Serie Futura disponibili su richiesta Montaggio laterale: ingresso laterale Ø 42 / 60 mm Montaggio testa-palo: pali Ø 42 / 60 mm Altezza di montaggio consigliata: 8-12 m Distribuzione della luce regolabile: 7 posizioni Area esposta al vento: 0,195 m² SCx massimo (lato): 0,085 m²
• Copertura ottica • Accenditore	Vetro piano (FG) Vetro piano con rivestimento DynaClean (FGD) Coppa in vetro a profilo ribassato (GB) Coppa in vetro a profilo ribassato con rivestimento DynaClean (GBD) Semiparallelo (SP) Semiparallelo, con esclusione lampada a fine vita (ST) Serie (SI) Serie, con con esclusione lampada a fine vita (SS)	• Manutenzione • Note • Applicazioni principali	Apertura dall'alto senza l'impiego di attrezzi Progettato e costruito senza utilizzo di colle, tutte le parti possono essere disassemblate e riciclate Strade, incroci, rotonde, aree industriali

Modena SGP681

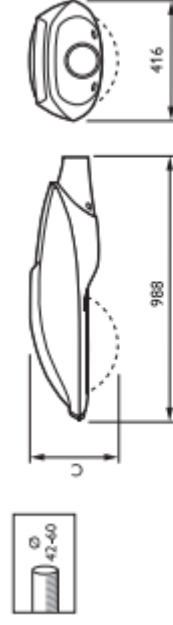


SGP681 PC laterale

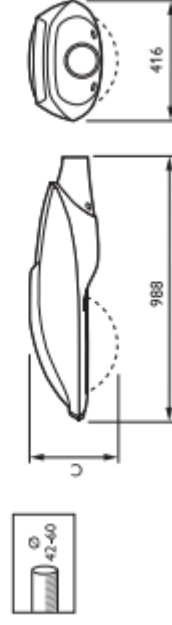


SGP681 PC laterale

Modena SGP682



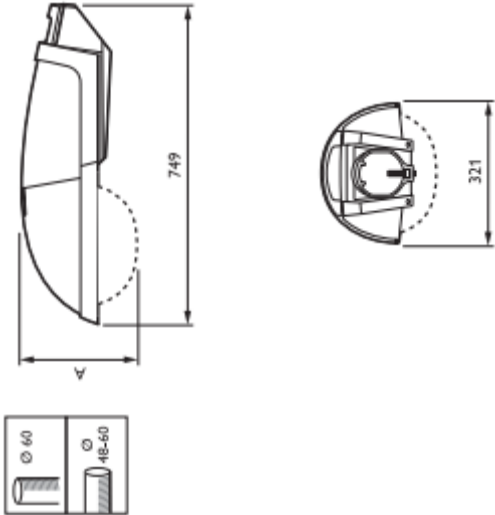
SGP682 laterale



SGP682 laterale

Philips Selenium

- Applicazione
- Zone industriali
 - Strade
 - Incroci, rotonde



Codice ordine	Codice famiglia di prodotto	Numero di lampade	Codice famiglia lampade	Potenza della lampada	Colore	Ottica	Copertura dell'ottica	Unità elettrica	Attacco	Marchio comunità europea	Marchio ENEC
127675 00	SGP3-40	1	-	-	GR	TP	FG	E	E27	No	No
127682 00	SGP3-40	1	-	-	GR	TP	FG	E	E40	No	No
626162 00	SGP3-40	1	CFO-TW	45 W	GR	OR	FG	EB	PGZ12	CE	No
626186 00	SGP3-40	1	CFO-TW	60 W	GR	OR	FG	EB	PGZ12	CE	No
626209 00	SGP3-40	1	CFO-TW	90 W	GR	OR	FG	EB	PGZ12	CE	No
626223 00	SGP3-40	1	CFO-TW	140 W	GR	OR	FG	EB	PGZ12	CE	No
626247 00	SGP3-40	1	CFO-TW	60 W	GR	OR	FG	EBR	PGZ12	CE	No
626261 00	SGP3-40	1	CFO-TW	90 W	GR	OR	FG	EBR	PGZ12	CE	No
626285 00	SGP3-40	1	CFO-TW	140 W	GR	OR	FG	EBR	PGZ12	CE	No
059509 00	SGP3-40	1	SON-T	50 W	GR	TP	FG	EBD	E27	CE	No
059516 00	SGP3-40	1	SON-T	70 W	GR	TP	FG	EBD	E27	CE	No
059523 00	SGP3-40	1	SON-T	100 W	GR	TP	FG	EBD	E40	CE	No
059530 00	SGP3-40	1	SON-T	150 W	GR	TP	FG	EBD	E40	CE	No
059882 00	SGP3-40	1	SON-T	250 W	GR	TP	FG	EBD	E40	CE	No
062387 00	SGP3-40	1	SON-T	5070 W	GR	TP	FG	CONV	E27	CE	No
062400 00	SGP3-40	1	SON-T	70Y100 W	GR	TP	FG	CONV	E40	CE	No
062417 00	SGP3-40	1	SON-T	100Y150 W	GR	TP	FG	CONV	E40	CE	No
064480 00	SGP3-40	1	SON-TAPXA	70 W	GR	TP	FG	EBD	E27	CE	No

Selenium SGP340 con vetro piano (FG)



Selenium SGP340 con coppa in policarbonato (PC)



Codice ordine	Codice famiglia di prodotto	Numero di lampade	Codice famiglia lampade	Potenza della lampada	Colore	Optica	Copertura dell'ottica	Unità elettrica	Attacco comunità europea	Marchio ENEC
064497 00	SGP340	1	SON-TAPXA	100 W	GR	No	FG	EBD	E40	ENEC
064503 00	SGP340	1	SON-TAPXA	150 W	GR	No	FG	EBD	E40	ENEC
064756 00	SGP340	1	SON-TAPXA	250 W	GR	No	FG	EBD	E40	ENEC
065647 00	SGP340	1	SON-T	50 W	GR	TP	FG	EBD	E27	No
065654 00	SGP340	1	SON-T	70 W	GR	TP	FG	EBD	E27	No
065661 00	SGP340	1	SON-T	100 W	GR	TP	FG	EBD	E40	No
065678 00	SGP340	1	SON-T	150 W	GR	TP	FG	EBD	E40	No
065685 00	SGP340	1	SON-T	250 W	GR	TP	FG	EBD	E40	No
632712 00	SGP340	1	CDO-TT	50 W	GR	OR	FG	CONV	E27	ENEC
632750 00	SGP340	1	CDO-TT	70 W	GR	OR	FG	CONV	E27	ENEC
632798 00	SGP340	1	CDO-TT	100 W	GR	TP	FG	CONV	E40	ENEC
632835 00	SGP340	1	CDO-TT	150 W	GR	TP	FG	CONV	E40	ENEC
632873 00	SGP340	1	CDO-TT	250 W	GR	TP	FG	CONV	E40	ENEC
634303 00	SGP340	1	CFO-TW	60 W	GR	OR	FG	EBD	PGZ12	No
634310 00	SGP340	1	CFO-TW	90 W	GR	OR	FG	EBD	PGZ12	No
634327 00	SGP340	1	CFO-TW	140 W	GR	OR	FG	EBD	PGZ12	No
635720 00	SGP340	1	SON-T	50 W	GR	TP	FG	CONV	E27	ENEC
127750 00	SGP340	1	SON-T	70 W	GR	TP	FG	CONV	E27	ENEC
126937 00	SGP340	1	SON-T	70 W	GR	TP	FG	CONV	E27	ENEC
635485 00	SGP340	1	SON-T	70 W	GR	TP	FG	CONV	E27	ENEC
127767 00	SGP340	1	SON-T	100 W	GR	TP	FG	CONV	E40	ENEC
127729 00	SGP340	1	SON-T	100 W	GR	TP	FG	CONV	E40	ENEC
126944 00	SGP340	1	SON-T	100 W	GR	TP	FG	CONV	E40	ENEC
635539 00	SGP340	1	SON-T	100 W	GR	TP	FG	CONV	E40	ENEC
635577 00	SGP340	1	SON-T	100 W	GR	TP	FG	CONV	E40	ENEC
127774 00	SGP340	1	SON-T	150 W	GR	TP	FG	CONV	E40	ENEC
127736 00	SGP340	1	SON-T	150 W	GR	TP	FG	CONV	E40	ENEC
126951 00	SGP340	1	SON-T	150 W	GR	TP	FG	CONV	E40	ENEC
126579 00	SGP340	1	SON-T	150 W	GR	TP	FG	CONV	E40	ENEC
635607 00	SGP340	1	SON-T	150 W	GR	TP	FG	CONV	E40	ENEC
126968 00	SGP340	1	SON-T	250 W	GR	TP	FG	CONV	E40	ENEC
630596 00	SGP340	1	SON-T	250 W	GR	TP	FG	CONV	E40	ENEC
127781 00	SGP340	1	SON-T	250 W	GR	TP	FG	CONV	E40	ENEC
127743 00	SGP340	1	SON-T	250 W	GR	TP	FG	CONV	E40	ENEC
635669 00	SGP340	1	SON-T	250 W	GR	TP	FG	CONV	E40	ENEC
635683 00	SGP340	1	SON-T	250 W	GR	TP	FG	CONV	E40	ENEC
635706 00	SGP340	1	SON-T	250 W	GR	TP	FG	CONV	E40	ENEC
626216 00	SGP340	1	CFO-TW	140 W	GR	OR	PC	EB	PGZ12	No
128726 00	SGP340	1	SON-T	250 W	GR	TP	PC	CONV	E40	No
133300 00	SGP340	1	SON-T	250 W	GR	TP	PC	CONV	E40	ENEC

• Tipo • Sorgente luminosa	SGP340	• Materiali e finitura	Copertura e telaio: alluminio pressofuso	SGP340 PC
• Lampada inclusa	HID: - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 W - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150, 250, 400 W - 1 x SON / E27 / 50, 70 W - 1 x SON / E40 / 100, 150, 250 W - 1 x SON-I / E27 / 50, 70 W	• Colore	Attacco palo: alluminio pressofuso Coperture ottiche: coppa in policarbonato o vetro temprato Riflettore: alluminio di elevata purezza Clip di chiusura: acciaio inossidabile	SGP340 CPO-TW45W K EB II OR FG 232 SGP340 CPO-TW90W K EB II OR FG 232 SGP340 CPO-TW140W K EB II OR PC 268 SGP340 CPO-TW140W K EB II OR FG 232 SGP340 SON-T50W K EBD II FG D9 232 SGP340 SON-T70W K EBD II FG D9 232
• Tensione di rete • Alimentatore	Si (K) No 230 V Elettromagnetico (convenzionale), 230 V / 50 Hz Elettronico, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - elettronico (EB)	• Installazione	Grigio (RAL 7035) Altri colori RAL disponibili su richiesta	SGP340 SON-T100W K EBD II FG D9 232 SGP340 SON-T150W K EBD II FG D9 232 SGP340 SON-T250W K EBD II FG D9 232 SGP340 CDO-TT50W K II OR FG SKD 232 SGP340 CDO-TT70W K II OR FG SKD 232 SGP340 CDO-TT150W K II FG SKD 232 SGP340 CPO-TW140W K EBD II OR FG 232 SGP340 SON-T50W K II FG SKD 232 SGP340 SON-T100W II FG SKD KC 232 SGP340 SON-T100W II FG SKD 232 SGP340 SON-T150W II FG SKD KC 232
• Ottica • Copertura ottica	Open T-POT (TP) con accesso diretto alla lampada Vetro piano (FG) Coppia in policarbonato (PC) antiriflesso	• Manutenzione	L'attacco è reversibile e adatto per il montaggio laterale e testa-palo Altezza di montaggio consigliata: 6-12 m Angolo di inclinazione regolabile: 0°, 5° e 15° Distribuzione della luce regolabile: 5 posizioni Area esposta al vento: 0,14 m ² SCx massimo (lato): 0,077 m ²	SGP340 SON-T250W K I PC SKD 268 SGP340 SON-T250W K II FG SKD KC 232 SGP340 SON-T250W II FG MSP SKD 232 SGP340 SON-T250W II FG SKD RU KC 232 SGP340 SON-T250W II FG SKD KC 232 SGP340 SON-T250W II FG SKD 232 SGP340 SON-T250W I FG SKD 232
• Accenditore	Semiparallelo (SP) Semiparallelo, con esclusione lampada a fine vita (ST) Serie (SI) Serie, con esclusione lampada a fine vita (SS) Semiparallelo digitale (SKD)	• Accessori	Dall'alto aprendo la copertura dell'apparecchio Manutenzione all'unità elettrica senza utilizzo di utensili, connettore presa-spina ad aggancio rapido	
• Opzioni	Sistemi di controllo dell'illuminazione: Chronosense (CH) Switch elettronico per cavo pilota (SW) Fusibile (FU) Sezionatore (KC)	• Applicazioni principali	Attacco per braccio 34 mm, ZGP340 SP34S e testa-palo 76 mm, ZGP340 SP76P Aree industriali, strade, incroci, rotonde	

Dati illuminotecnici

Codice ordine	Codice famiglia di prodotto	Angolo tilt a testa palo	Angolo tilt entrata late-rale
127675 00	SGP340	5	0
127682 00	SGP340	5	0
626162 00	SGP340	5	0
626186 00	SGP340	5	0
626209 00	SGP340	5	0
626223 00	SGP340	5	0
626247 00	SGP340	5	0
626261 00	SGP340	5	0
626285 00	SGP340	5	0
059509 00	SGP340	5	0
059516 00	SGP340	5	0
059523 00	SGP340	5	0
059530 00	SGP340	5	0
059882 00	SGP340	5	0
062387 00	SGP340	5	0
062400 00	SGP340	5	0
062417 00	SGP340	5	0
064480 00	SGP340	5	0
064497 00	SGP340	5	0
064503 00	SGP340	5	0
064756 00	SGP340	5	0
065647 00	SGP340	5	0
065654 00	SGP340	5	0
065661 00	SGP340	5	0
065678 00	SGP340	5	0
065685 00	SGP340	5	0

Codice ordine	Codice famiglia di prodotto	Angolo tilt a testa palo	Angolo tilt entrata late-rale
632712 00	SGP340	5	0
632750 00	SGP340	5	0
632798 00	SGP340	5	0
632835 00	SGP340	5	0
632873 00	SGP340	5	0
634303 00	SGP340	5	0
634310 00	SGP340	5	0
634327 00	SGP340	5	0
635710 00	SGP340	5	0
127750 00	SGP340	5	0
126937 00	SGP340	5	0
635485 00	SGP340	5	0
127767 00	SGP340	5	0
127729 00	SGP340	5	0
126944 00	SGP340	5	0
635539 00	SGP340	5	0
635577 00	SGP340	5	0
127774 00	SGP340	5	0
127736 00	SGP340	5	0
126951 00	SGP340	5	0
126579 00	SGP340	5	0
635607 00	SGP340	5	0
126968 00	SGP340	5	0
630596 00	SGP340	5	0
127781 00	SGP340	5	0
127743 00	SGP340	5	0
635669 00	SGP340	5	0
635683 00	SGP340	5	0
635706 00	SGP340	5	0
626216 00	SGP340	5	0
128726 00	SGP340	5	0
133300 00	SGP340	5	0

Philips Milewide



Applicazione

- Zone commerciali e residenziali
- Strade
- Illuminazione di spazi aperti
- Parcheggi
- Centri d'affari
- Centri città e piazze

Apparecchio per illuminazione urbana
Mini Milewide SRS419, miniaturizzato ed
elegante



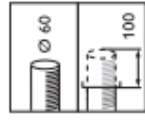
Milewide SRS421



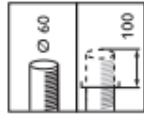
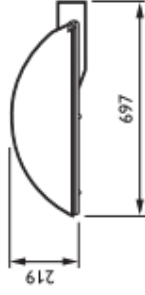
Mega Milewide SRS427



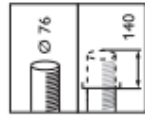
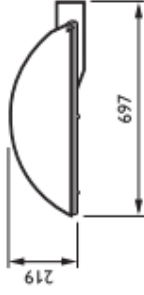
• Tipo	SRS419 (Mini Milewide) SRS421 (Milewide) SRS427 (Mega Milewide)	• Opzioni	Sistemi di controllo dell'illuminazione: - Chronosense (CH)
• Sorgente luminosa	HID: SRS419 - 1 x MASTERColour CDM-T / G12 / 35, 70 W - 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW PGZ12 / 45, 60 W - 1 x SON-T / E27 / 70 W SRS421 - 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 60, 90, 140 W - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E27 / 70 W - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 100, 150, 250 W - 1 x SON-T / E27 / 50, 70 W - 1 x SON-T / E40 / 100, 150, 250 W SRS427 - 1 x SON-T / E40 / 150, 250, 400 W	• Materiali e finitura	Corpo e copertura: alluminio pressofuso Copertura ottica: vetro piano temperato Clip, viti, ganci: acciaio inossidabile Grigio (GR) Colori RAL disponibili su richiesta
	Si, (K) No	• Colore • Installazione	SRS419 - Montaggio laterale: ingresso laterale Ø 48 mm - Altezza di montaggio consigliata: 6 m SRS 421 - Montaggio laterale: ingresso laterale Ø 60 mm - Altezza di montaggio consigliata: 6 / 8 m SRS427 - Montaggio laterale: ingresso laterale Ø 76 mm - Altezza di montaggio consigliata: 10 m
• Lampada inclusa	Si, (K) No	• Note	Angolo di inclinazione: 0° Riflettore sfaccettato regolabile in cinque posizioni
• Alimentatore	Elettromagnetico (convenzionale), 230 V / 50 Hz: - compensazione parallela (IC) Elettronico, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - elettronico (EB)	• Applicazioni principali	Zone commerciali e residenziali, strade, parcheggi, centri uffici, centri città e piazze
• Ortica	Riflettore stradale T-POT Ortica CosmoPolis (OC)		
• Accenditore	Semiparallelo, con esclusione lampada a fine vita (ST) Serie, con esclusione lampada a fine vita (SS)		



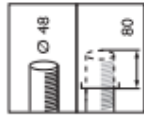
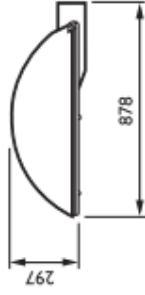
SRS421



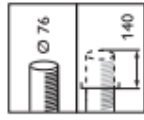
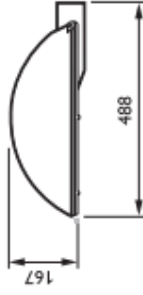
SRS421



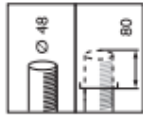
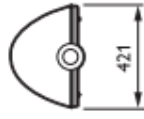
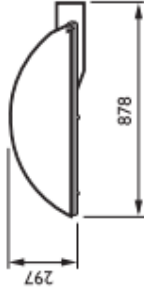
SRS427



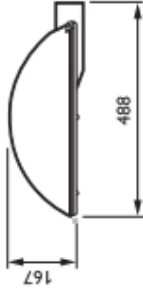
SRS419



SRS427



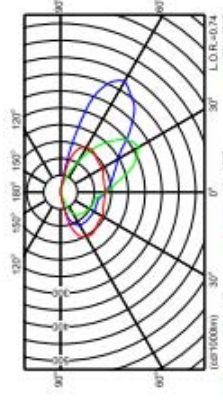
SRS419



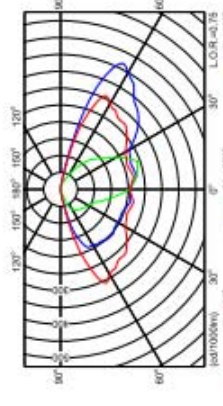
Codice ordine	Codice famiglia di prodotto	Numero di lampade	Codice famiglia lampade	Potenza della lampada	Codice colore lampada	Colore	Ottica	Unità elettrica	Marchio comunità europea	Grado IK
724577 00	SRS419	1	CDM-T	35 W	830	GR	-	CONV	CE	IK10
724584 00	SRS419	1	CDM-T	70 W	830	GR	-	CONV	CE	IK10
090887 00	SRS419	1	CPO-TW	60 W	-	GR	OC	EB	CE	IK10
089171 00	SRS419	1	CDM-T	35 W	-	GR	-	EB	CE	IK10
723037 00	SRS421	1	CPO-TW	140 W	-	GR	OC	EB	CE	IK07
723044 00	SRS421	1	CPO-TW	60 W	-	GR	OC	EB	CE	IK07
083537 00	SRS421	1	SON-T	50 W	-	GR	No	CONV	CE	IK07
083544 00	SRS421	1	SON-T	70 W	-	GR	No	CONV	CE	IK07
083551 00	SRS421	1	SON-T	100 W	-	GR	No	CONV	CE	IK07
083568 00	SRS421	1	SON-T	150 W	-	GR	No	CONV	CE	IK07
083575 00	SRS421	1	SON-T	250 W	-	GR	No	CONV	CE	IK07
084923 00	SRS421	1	SON-T	250 W	-	GR	No	CONV	CE	IK07
386860 00	SRS427	1	SON-T	250 W	-	GR	-	CONV	CE	IK09

Dati illuminotecnici

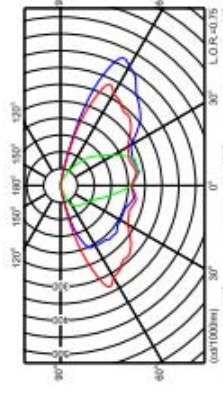
Codice ordine	Codice famiglia di prodotto	Angolo tilt entrata laterale	Codice ordine	Codice famiglia di prodotto	Angolo tilt entrata laterale
724577 00	SRS419	0	083544 00	SRS421	0
724584 00	SRS419	0	083551 00	SRS421	0
090887 00	SRS419	0	083568 00	SRS421	0
089171 00	SRS419	0	083575 00	SRS421	0
723037 00	SRS421	0	084923 00	SRS421	0
723044 00	SRS421	0	386860 00	SRS427	0
083537 00	SRS421	0			



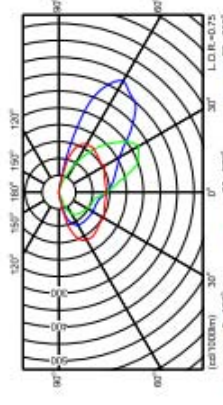
SRS421 1xCPO-TW140W EB OC P1



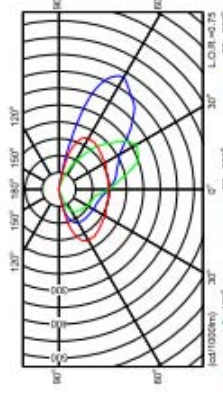
SRS421 1xCPO-TW140W EB OC P10



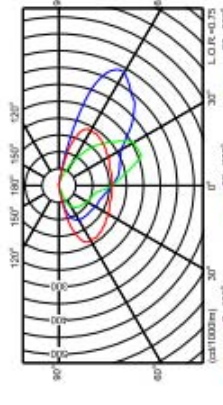
SRS421 1xCPO-TW140W EB OC P11



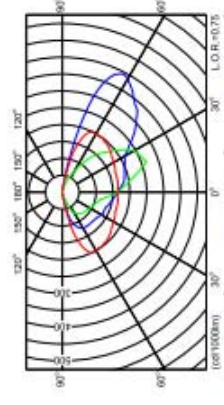
SRS421 1xCPO-TW140W EB OC P2



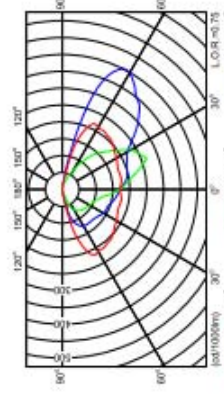
SRS421 1xCPO-TW140W EB OC P3



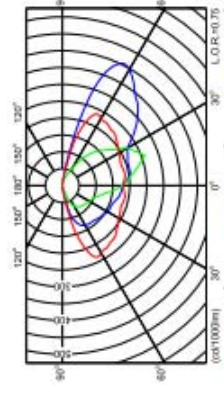
SRS421 1xCPO-TW140W EB OC P4



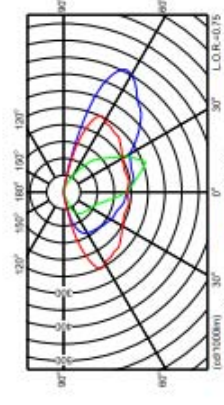
SRS421 1xCPO-TW140W EB OC P5X



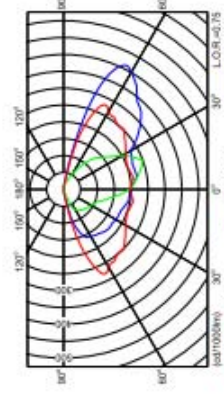
SRS421 1xCPO-TW140W EB OC P6



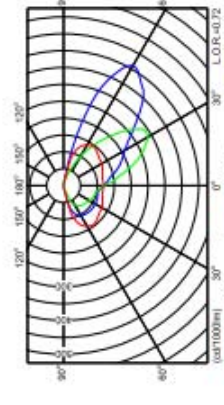
SRS421 1xCPO-TW140W EB OC P7



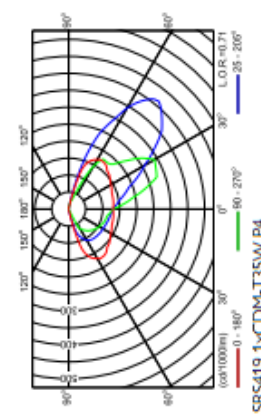
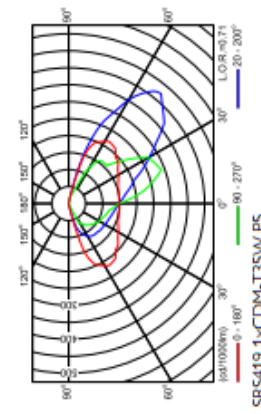
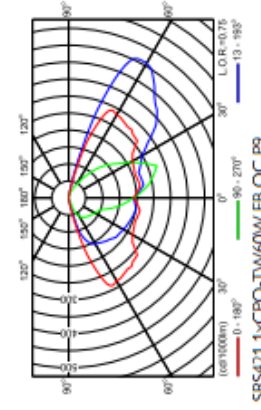
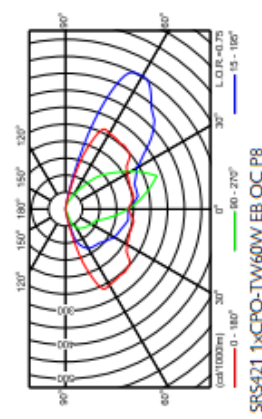
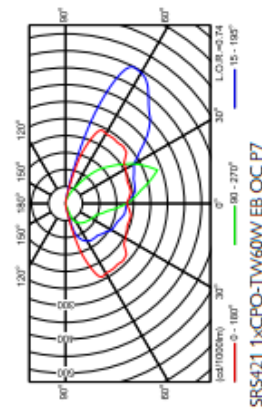
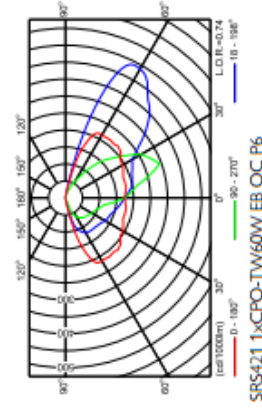
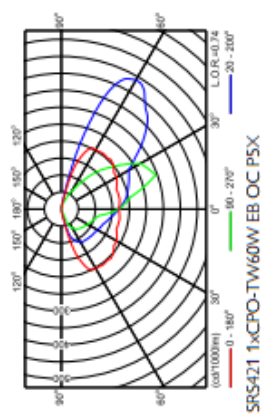
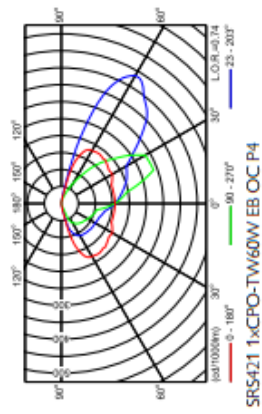
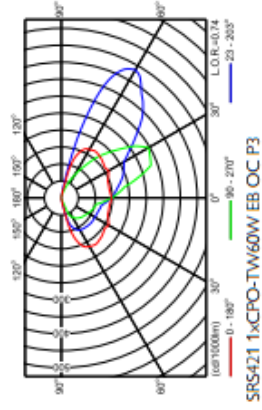
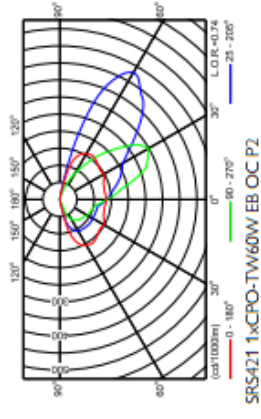
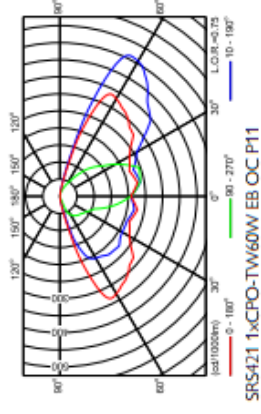
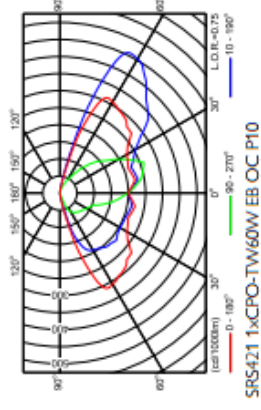
SRS421 1xCPO-TW140W EB OC P8

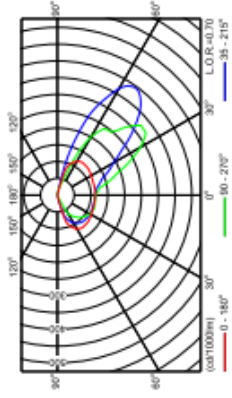


SRS421 1xCPO-TW140W EB OC P9

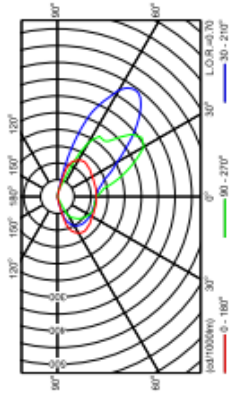


SRS421 1xCPO-TW60W EB OC P1

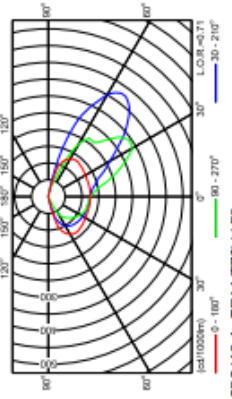




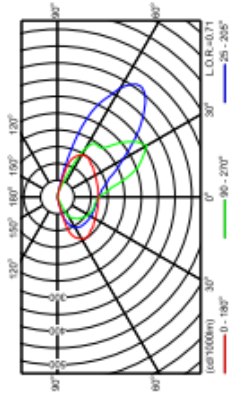
SRS419 1xCDM-T35W P1



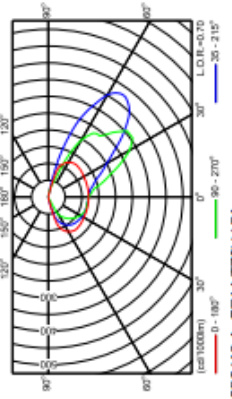
SRS419 1xCDM-T35W P2



SRS419 1xCDM-T70W P2



SRS419 1xCDM-T35W P3



SRS419 1xCDM-T70W P1

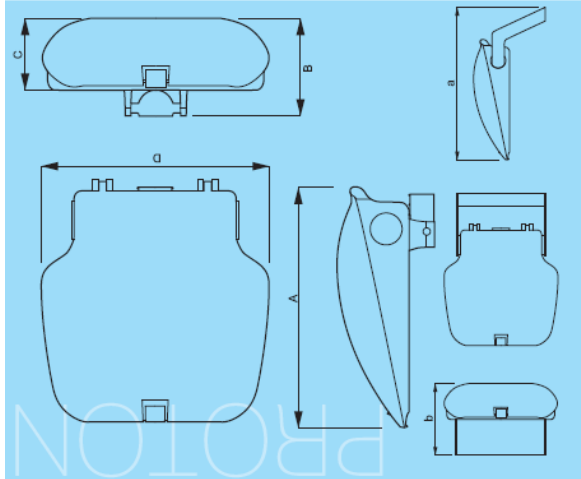
Illuminazione scenografica

Grechi Proton



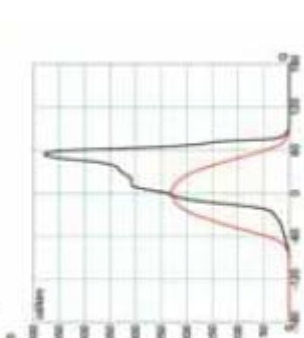
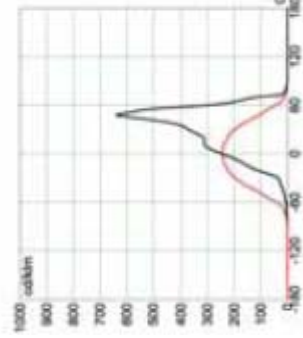
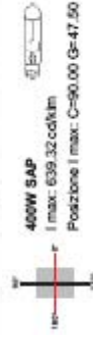
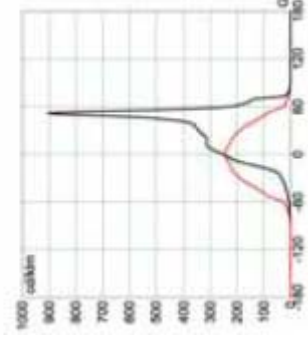
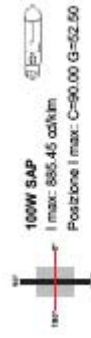
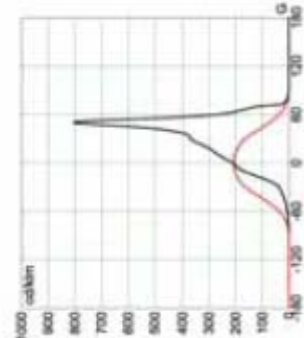
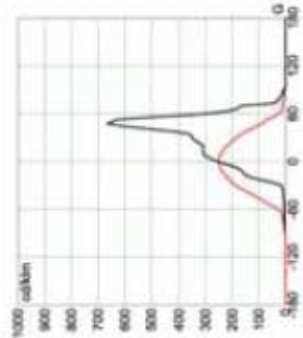
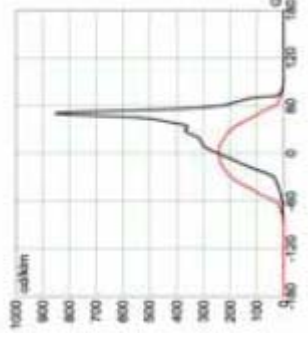
Proiettore stradale asimmetrico per l'illuminazione di grandi piazze, strade urbane ed extraurbane di larghezza notevole, svincoli, incroci, circonvallazioni e tangenziali.

- calotta e telaio in pressofusione di alluminio.
- riflettore in alluminio di elevata purezza, ossidato e brillatato spessore 1 mm
- portalamпада in materiale ceramico
- accesso al vano ottico rapido e senza attrezzi
- asta anticaduta accidentale della calotta
- vetro di chiusura piano temperato spessore 5 mm
- portalamпада E27 / E40
- attacco a snodo Ø mm 42 min. / mm 80 max. regolazione continua da 0° a 120° gradi dall'esterno
- staffa in ferro zincato a caldo con goniometro graduato
- Possibilità di alloggiare alimentatore elettronico dedicato e avere configurazione al 100%, con curva preimpostata o dimmerabile da remoto.
- Differenti tipi di focalizzazione CUT-OFF e SEMI CUT-OFF.



MODELLO MODEL	HG HG	JM JM	SAP HPS	DIMENSIONI mm DIMENSION mm				VANO LAMPADA OPTICAL GROUP	VANO ACCESSORI CONTROL GEAR BOX	CLASSE CLASS	Kg	superficie esposta al vento frontale totale m² wind exposed surface total area m²
				A	B	C	D					
proton	-	100W	100W	620	200	170	580	770	350	66	66	11.0
		150W	150W									11.5
		250W	250W									12.0
		400W	400W									14.0
		600W	600W									17.0
		1000W	1000W									10.0

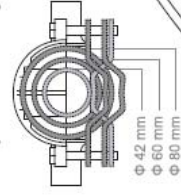




attacco snodo swivel joint

su palo curvo
on bended-pole

regolazione continua graduata da 0° a 120°
swivel joint from 0° to 120° graduated tilting



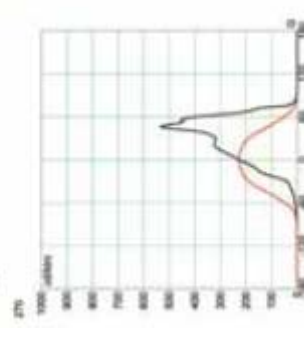
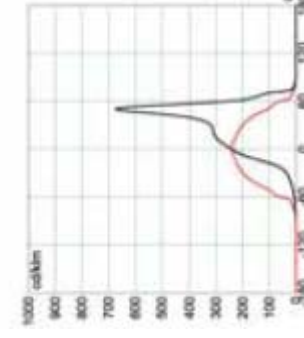
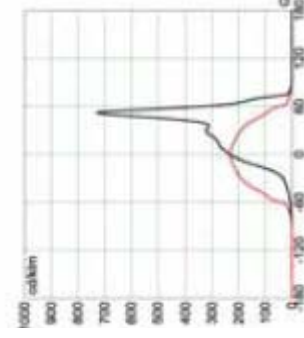
laterale
side mounting

cima palo
pole-top mounting

montaggio mounting

sottogronda
undereaves
a muro
wall fixing

appoggiato
laying mounted
regolazione con
scale graduata
adjustment
graduated scale



Schreder Neos



Gamma di proiettori ermetici (IP 66) proposti in 3 modelli:
Neos 1 per lampade fino a 150 W, Neos 2 fino a 250 W,
Neos 3 fino a 600 W.

Il proiettore è formato da due parti in fusione di alluminio verniciato. Il corpo contiene un riflettore in alluminio brillantato e ossidato e una piastra porta ausiliari elettrici rimovibile.

La coppa di protezione in vetro temprato è fissata sul coperchio.

La staffa di fissaggio con sistema graduato consente la regolazione precisa dell'orientamento in sito.

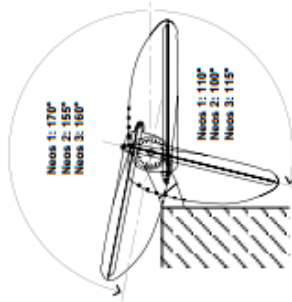
Verniciatura: polvere poliestere

Colore: AKZO grigio 900 sabbiato

Altri colori su richiesta

FISSAGGI

	H	L1	L2	B
Neos 1	100 mm	325 mm	360 mm	320 mm
Neos 2	140 mm	390 mm	441 mm	398 mm
Neos 3	160 mm	520 mm	600 mm	500 mm



Ermeticità: IP 66 (*)

IK 08 (**)

Resistenza agli urti (vetro):

Resistenza aerodinamica (CxS):

- Neos 1 0,08 m²

- Neos 2 0,13 m²

- Neos 3 0,19 m²

Tensione nominale: 230 V – 50 Hz

Classe di isolamento elettrico: I o II (*)

Peso (vuoto):

- Neos 1 1,8 kg

- Neos 2 5,0 kg

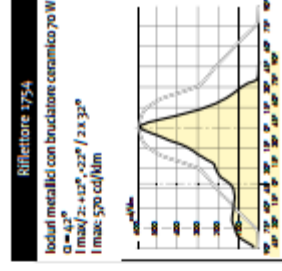
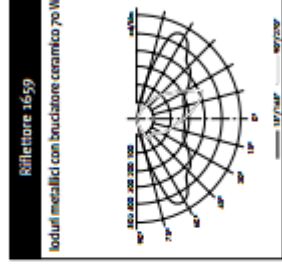
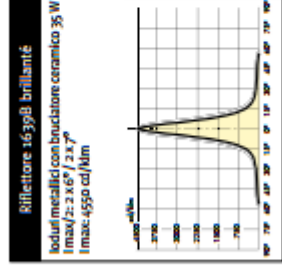
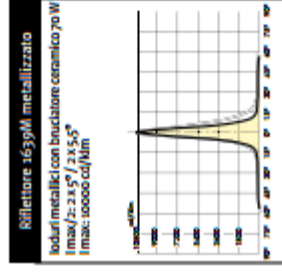
- Neos 3 8,0 kg

(*) secondo la norma IEC - EN 60598

(**) secondo la norma IEC - EN 62262

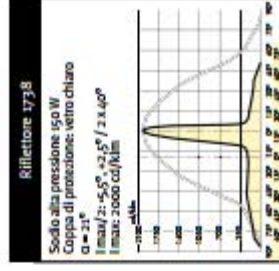
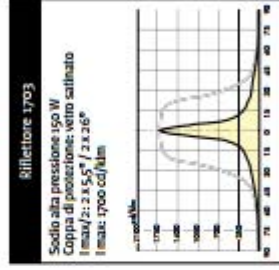
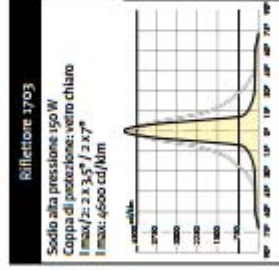
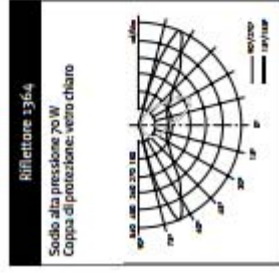
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA

Riflettore	Ioduri metallici con bruciatore ceramico			Sodio alta pressione	
1639	✓	✓			
1659	✓	✓	✓		✓
1754	✓	✓	✓		



Riflettore	Ioduri metallici con bruciatore ceramico			Ioduri metallici (a)			Sodio alta pressione		
1364	✓		✓			✓	✓		
1703		✓	✓		✓	✓	✓	✓	
1738		✓	✓			✓	✓	✓	✓

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA



Riflettore	Ioduri metallici		Sodio alta pressione	
	250 W	400 W	250 W	400 W
1216 	✓	✓	✓	✓
1312 	✓	✓ (a)	✓	✓ (a)
1700 	✓	✓	✓	✓
1734 	✓	✓	✓	✓

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA

