





# Indice

Street & Urban	
Phileo Pro	6
Phileo Mini	10
Phileo	12
Phileo Smart	14
Giotto	16
Kit Retrofit	17
Sport & Floodlight	
Petrarca 2.0	20
Giotto	24
Tunnel	
Petrarca Tunnel	28
Giotto Tunnel	31
Minox	32
Steelox	33
Industrial	
Leonardo	36
Giotto Petrarca	38 39







# Street & Lighting

# Phileo Pro STREET | URBAN





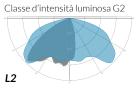
Phileo Pro è la nuova famiglia di **corpi illuminanti a LED** per l'illuminazione stradale dal design innovativo in continuità con la tradizione Phileo.

Progettato per **ridurre i costi di produzione** pur mantenendo le alte performance della famiglia Phileo.

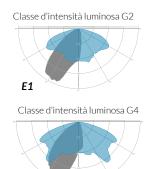
Flussi da 2.000 a 24.000 lm Classe I - II Surge 10/10 kV

#### Ottiche Disponibili

R1

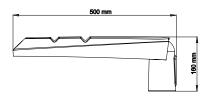






#### Dimensioni e viste

Dimensioni non valide per progettazioni definitive





#### Listino Prezzi

#### **Phileo Pro Standard**

CODICE	N. RIFLETTORI	FLUSSO (Im)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	PREZZO
PHP00A0PI00**A12P	1	2025	13	157	279 €
PHP00B0PI00**A12P	1	3030	20	151	282€
PHP00B3PI00**A12P	1	4001	27	148	286€
PHP00B6PI00**A18P	1	5010	32	156	290 €
PHP00C0PI00**A18P	1	6030	40	150	292€
PHP00C5PI00**A24P	2	7100	46	156	331€
PHP00D0PI00**A24P	2	8100	53	152	334€
PHP00E0PI00**A36P	2	10010	63	159	350€
PHP00F0PI00**A36P	2	12040	78	154	356€
PHP00G0PI00**A36P	2	13460	90	149	356€
PHP00G1PI00**A36P	2	14670	100	147	360€
PHP00G4PI00**A36P	2	16700	115	145	378 €
PHP00H0PI00**A36P	2	18700	132	142	417€
PHP00I0PI00**A36P	2	20500	148	138	414€
PHP00J0PI00**A36P	2	22400	167	134	448 €
PHP00K0PI00**A36P	2	24000	184	131	448 €

#### Phileo Pro Zhaga

CODICE	N. RIFLETTORI	FLUSSO (lm)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (Im/W)	PREZZO
PHP00A0ZI00**A12P	1	2025	13	157	334 €
PHP00B0ZI00**A12P	1	3030	20	151	334 €
PHP00B3ZI00**A12P	1	4001	27	148	334 €
PHP00B6ZI00**A18P	1	5010	32	156	344 €
PHP00C0ZI00**A18P	1	6030	40	150	344 €
PHP00C5ZI00**A24P	2	7100	46	156	394 €
PHP00D0ZI00**A24P	2	8100	53	152	394€
PHP00E0ZI00**A36P	2	10010	63	159	411€
PHP00F0ZI00**A36P	2	12040	78	154	411€
PHP00G0ZI00**A36P	2	13460	90	149	426€
PHP00G1ZI00**A36P	2	14670	100	147	432€
PHP00G4ZI00**A36P	2	16700	115	145	432€
PHP00H0ZI00**A36P	2	18700	132	142	443 €
PHP00I0ZI00**A36P	2	20500	148	138	443€
PHP00J0ZI00**A36P	2	22400	167	134	477 €
PHP00K0ZI00**A36P	2	24000	184	131	477 €

#### Phileo Pro Ispezionabile

I dati di flusso si riferiscono ad apparecchi con CRI 70 e 4000 K (740). Per ottenere diverse combinazioni di  $\mathsf{CRI}\,\mathsf{e}\,\mathsf{CCT}\,\mathsf{moltiplicare}$ il flusso luminoso per i seguenti fattori K di conversione: • 730 = 0,95 • 840 = 0,91

- 830 = 0,87
- 727 = 0,93
  722 827 = 0,83
  822 = 0,76

CODICE	N. RIFLETTORI	FLUSSO (Im)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	PREZZO
PHP00A0PIS0**A12P	1	2025	13	157	313€
PHP00B0PIS0**A12P	1	3030	20	151	316€
PHP00B3PIS0**A12P	1	4001	27	148	320€
PHP00B6PIS0**A18P	1	5010	32	156	324€
PHP00C0PIS0**A18P	1	6030	40	150	327€
PHP00C5PIS0**A24P	2	7100	46	156	371 €
PHP00D0PIS0**A24P	2	8100	53	152	374€
PHP00E0PIS0**A36P	2	10010	63	159	393€
PHP00F0PIS0**A36P	2	12040	78	154	398€
PHP00G0PIS0**A36P	2	13460	90	149	398 €
PHP00G1PIS0**A36P	2	14670	100	147	403 €
PHP00G4PIS0**A36P	2	16700	115	145	421€
PHP00H0PIS0**A36P	2	18700	132	142	457 €
PHP00I0PIS0**A36P	2	20500	148	138	457 €
PHP00J0PIS0**A36P	2	22400	167	134	491€
PHP00K0PIS0**A36P	2	24000	184	131	491€

#### **Optional**

DESCRIZIONE	
Apparecchio in classe I	senza sovrapprezzo
Predisposizione DALI / 1-10V	
TLC Onde Convogliate / Radio	
CLO (Costant Lumen Output)	
SPD tipo 2/3	Chiedere al proprio consu-
Verniciatura con resistenza nebbia salina 2500 ore	lente Arianna
Altri colori RAL	
Prolunga di cavo (€/mt)	

#### Accessori

DESCRIZIONE	PREZZO	CODICE ACCESSORIO
Fissaggio 42 mm	6€	ACC0001
Codolo per fissaggio 76 mm	85€	ACC0002
KIT connettore presa+spina IP68 3 poli	22€	ACC0003
KIT connettore presa+spina IP68 4 poli	22€	ACC0004
KIT connettore presa+spina IP68 5 poli	22€	ACC0005
Piastra per fissaggio a muro	61€	ACC0006

#### Configuratore Phileo Pro

Posizioni 1,2,3	Famiglia	PHP	Phileo Pro
		00A0	2000 lm
		00B0	3000 lm
		00B3	4000 lm
		00B6	5000 lm
		00C0	6000 lm
Posizioni	Flusso	00C5	7000 lm
4,5,6,7	Flusso	00D0	8000 lm
		00E0	10000 lm
		00F0	12000 lm
		00G0	13000 lm
		00G1	14500 lm
		00G4	16500 lm
		Р	Dimmerazione notturna standard
		F	Fisso
	Dower Cumby	D	DALI
Posizione 8	Power Supply Program	1	1 - 10 V
		Z	Zhaga/D4i 24V
		Т	TLC onde convogliate
		R	TLC onde radio

		М	2200K - CRI 70
		N	2200K - CRI 80
		Р	2700K - CRI 70
Posizione 9	CCT+CRI	Q	2700K - CRI 80
POSIZIONE 7	CCI+CKI	Н	3000K - CRI 70
		W	3000K - CRI 80
		1	4000K - CRI 70
		L	4000K - CRI 80
Posizioni	Design Corpo Ottiche	00	Standard
10,11		SO SO	Ispezionabile
		E1	Ottica E1
Posizioni		L2	Ottica L2
12,13	Otticile	R1	Ottica R1
		W1	Ottica W1
Posizione 14	Colori	Α	Antracite
Posizioni 15,16	N. led (12,18,24,36)	12	12 LED
Posizione 17	Tipo di installazione	Р	Attacco su palo Class II
Pusizione 17	ripo di nistanazione	Υ	Attacco su palo Class I

ESEMPI	ESEMPIO: PHILEO PRO su palo 18 LED, antracite 6000 lm - 3000K CRI 80, ottica W1 e Zhaga																
COD.	Р	Н	Р	0	0	С	0	Z	W	0	0	W	1	Α	1	8	Р
POS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Il codice risultante è: PHP00C0ZW00W1A18P



# Phileo Mini STREET | URBAN



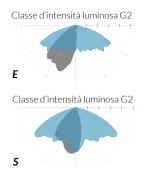


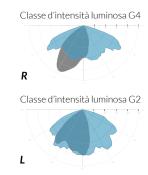
Per le strade di quartiere, le piazze e i centri urbani, le piste ciclo pedonali e in generale tutte le applicazioni che richiedono potenze ridotte.

Phileo mini è la scelta ideale per massimizzare i risparmi.

Flussi da 2.000 a 10.000 lm Classe I-II **Surge 10/10 kV** 

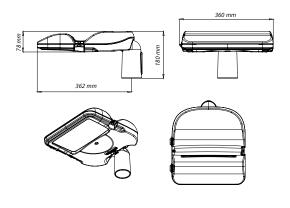
#### Ottiche Singole





#### Dimensioni e viste

Dimensioni non valide per progettazioni definitive





#### **Ottiche Doppie**





#### Listino Prezzi

Phileo Mini ottiche singole

\*E-L-R-S-B

N. MODULI	FLUSSO (lm)	POTENZA (W)		
		FOILINZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	PREZZO
1	2012	14	144	368€
1	2511	18	140	368€
1	3016	21	144	368€
1	3507	25	140	368€
1	4054	30	135	373€
1	4492	33	136	373€
2	4047	27	150	405€
2	4446	30	148	405€
2	5051	34	149	405€
2	6031	41	147	405€
2	7070	51	139	423€
2	8030	60	134	427€
2	9001	69	130	427€
2	10002	79	127	427€
	1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 3016 1 3507 1 4054 1 4492 2 4047 2 4446 2 5051 2 6031 2 7070 2 8030 2 9001	1 3016 21 1 3507 25 1 4054 30 1 4492 33 2 4047 27 2 4446 30 2 5051 34 2 6031 41 2 7070 51 2 8030 60 2 9001 69	1       3016       21       144         1       3507       25       140         1       4054       30       135         1       4492       33       136         2       4047       27       150         2       4446       30       148         2       5051       34       149         2       6031       41       147         2       7070       51       139         2       8030       60       134         2       9001       69       130

#### Phileo Mini ottiche doppie

\*W-Z

CODICE	N. MODULI	FLUSSO (lm)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	PREZZO
S-MA020PI*G2P	2	2012	14	144	376€
S-MA025PI*G2P	2	2511	18	140	376€
S-MA030PI*G2P	2	3016	21	144	376€
S-MA035PI*G2P	2	3507	25	140	376€
S-MA040PI*G2P	2	4054	30	135	383€
S-MA040PI*G2P	2	4492	33	136	383€

I dati di flusso si riferiscono ad apparecchi con CRI70 e 400(k)(740) per ottenere diverse combinazioni di CRI e CCT moltiplicare il flusso luminoso per i seguenti fattori K di conversione:

• 730 = 0,91

• 840 = 0,91

• 830 = 0,85

• 757 = 1

# **Phileo**

# STREET | URBAN

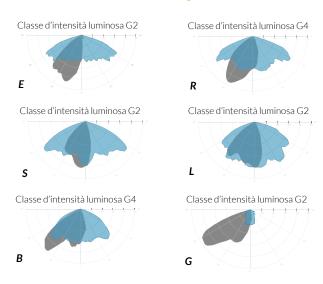




Dedicato **all'illuminazione di strade** urbane ed extraurbane, Phileo è in grado di adattarsi a qualsiasi **scenario stradale**.

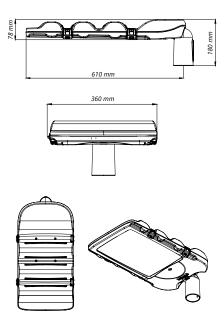
Flussi fino a 25.000 lm Classe I-II Surge 10/10 kV

#### Ottiche Singole



#### Dimensioni e viste

Dimensioni non valide per progettazioni definitive



#### Ottiche Doppie





#### Listino Prezzi

#### Phileo ottiche singole

\*E-L-R-S-B-G

CODICE	N. MODULI	FLUSSO (Im)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (Im/W)	PREZZO
S-PA060PI*G3P	3	5981	39	153	548 €
S-PA070PI*G3P	3	7159	48	149	548 €
S-PA080PI*G3P	3	7991	55	145	548 €
S-PA090PI*G3P	3	9368	66	142	548 €
S-PA100PI*G3P	3	10162	73	139	548€
S-PA120PI*G3P	3	12044	88	137	553€
S-PA140PI*G3P	3	14016	107	131	553€
S-PA080PI*G4P	4	8204	55	149	585€
S-PA090PI*G4P	4	8964	60	149	585€
S-PA100PI*G4P	4	10099	69	146	585€
S-PA120PI*G4P	4	12037	84	143	594 €
S-PA140PI*G4P	4	13923	98	142	594€
S-PA160PI*G4P	4	16122	116	139	594€
S-PA180PI*G4P	4	17931	134	134	594€

S-PA100PI*G5P	5	10097	67	151	636 €
S-PA120PI*G5P	5	12037	81	149	636 €
S-PA140PI*G5P	5	13975	96	146	636 €
S-PA160PI*G5P	5	16340	115	142	636 €
S-PA180PI*G5P	5	18187	130	140	636 €
S-PA200PI*G5P	5	19995	145	138	636 €
S-PA120PI*G6P	6	12070	81	149	670 €
S-PA140PI*G6P	6	13801	94	147	670 €
S-PA160PI*G6P	6	16066	111	145	670 €
S-PA180PI*G6P	6	17703	124	143	670 €
S-PA200PI*G6P	6	19849	141	141	670 €
S-PA225PI*G6P	6	21930	159	138	746 €
S-PA250PI*G6P	6	24986	185	135	746 €

#### Phileo ottiche doppie

\*W-Z

CODICE	N. MODULI	FLUSSO (Im)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (Im/W)	PREZZO
S-PA040PI*G4P	4	4047	27	150	483€
S-PA045PI*G4P	4	4446	30	148	483€
S-PA050PI*G4P	4	5051	34	149	483€
S-PA060PI*G4P	4	6031	41	147	483€
S-PA070PI*G4P	4	7070	51	139	501€
S-PA080PI*G4P	4	8030	60	134	505€
S-PA090PI*G4P	4	9001	69	130	505€
S-PA100PI*G4P	4	10002	79	127	505€
S-PA060PI*G6P	6	5981	39	153	574€
S-PA070PI*G6P	6	7159	48	149	574€
S-PA080PI*G6P	6	7991	55	145	574€
S-PA090PI*G6P	6	9095	65	140	574€
S-PA100PI*G6P	6	9924	72	138	574€
S-PA120PI*G6P	6	12139	88	138	578€
S-PA140PI*G6P	6	14016	107	131	578€

I dati di flusso si riferiscono ad apparecchi con CRI70 e 400(k)(740) per ottenere diverse combinazioni di CRI e CCT moltiplicare il flusso luminoso per i seguenti fattori K di conversione:

• 730 = 0,91

• 840 = 0,91

• 830 = 0,85

• 757 = 1

# **Phileo Smart**

## STREET | URBAN





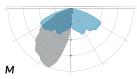


Phileo e Phileo Mini Smart sono la **novità Arianna per l'illuminazione stradale.** Una versione "smart" in grado di offrire le stesse efficienze, la stessa **qualità** di illuminazione, lo stesso risparmio energetico senza rinunciare alla qualità dei materiali.

Flussi da 3.000 a 25.000 lm (fino a 12.000 lm nella versione Mini) Classe I - II Surge 10/10 kV

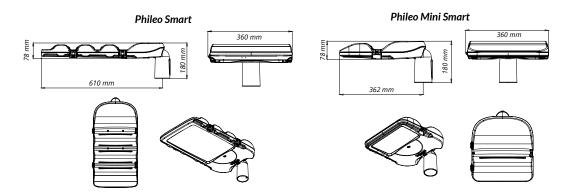
#### Ottiche Disponibili

#### Classe d'intensità luminosa G2



#### Dimensioni e viste

Dimensioni non valide per progettazioni definitive



#### Listino Prezzi

#### Phileo Mini Smart

CODICE	N. MODULI	FLUSSO (lm)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (Im/W)	PREZZO
S-MA031PGMG1P	1	3071	19	162	336€
S-MA039PGMG1P	1	3917	25	157	336€
S-MA049PGMG1P	1	4932	33	149	336€
S-MA060PGMG1P	1	5951	42	142	336€
S-MA071PGMG1P	1	7054	54	131	336€
S-MA081PGMG2P	2	8130	54	151	394 €
S-MA089PGMG2P	2	8916	60	149	394 €
S-MA101PGMG2P	2	10076	71	142	394 €
S-MA119PGMG2P	2	11947	88	136	394 €

#### **Phileo Smart**

CODICE	N. MODULI	FLUSSO (Im)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (Im/W)	PREZZO
S-PA144PGMG3P	3	14366	98	147	506 €
S-PA159PGMG3P	3	15886	112	142	506 €
S-PA181PGMG3P	3	18106	133	136	506€
S-PA198PGMG3P	3	19810	149	133	506 €
S-PA217PGMG4P	4	21725	152	143	617 €
S-PA249PGMG4P	4	24912	185	135	617€

I dati di flusso si riferiscono ad apparecchi con CRI70 e 4000(k)(740) per ottenere diverse combinazioni di CRI e CCT moltiplicare il flusso luminoso per i seguenti fattori K di conversione:

- 730 = 0,91
- 840 = 0,91
- 830 = 0,85
- 757 = 1

#### Optional

DESCRIZIONE	
Apparecchio in classe I	senza sovrapprezzo
Predisposizione ZHAGA	
Predisposizione DALI / 1-10V	
TLC Onde Convogliate / Radio	
CLO (Costant Lumen Output)	Chiedere al proprio consulente
SPD tipo 2/3	Arianna
Verniciatura con resistenza nebbia salina 2500 ore	
Altri colori RAL	

#### Accessori

DESCRIZIONE	PREZZO	CODICE ACCESSORIO
Fissaggio 42 mm	6€	ACC0001
Codolo per fissaggio 76 mm	85€	ACC0002
Piastra per fissaggio a muro	61€	ACC0006

#### Configuratore Famiglia Phileo

Posizioni 1,2	Prefisso famiglia	S-	
Davidada a O	F!!:-	М	Phileo Mini
Posizione 3	Famiglia	Р	Phileo
Posizione 4	Customizzazione	Α	Arianna
Posizioni 5, 6, 7	Flusso	123	12.300 lm
		F	Fisso
		D	DALI
	Power supply program	Т	TLC PLC
Posizione 8		Р	Dimmerazione notturna standard
		N	Nema-Socket
		R	TLC Radio
		Z	Zhaga
		1	1 - 10 V
		Н	3000K - CRI 70
		W	3000K - CRI 80
Posizione 9	CCT + CRI	ı	4000K - CRI 70
		L	4000K - CRI 80
		Z	5700K - CRI 70

		В	Ottica B
		E	Ottica E
		G	Ottica G
		L	Ottica L
Posizione 10	Ottiche	М	Ottica M
		R	Ottica R
		S	Ottica S
		W	Ottica W
		Z	Ottica Z
D!-! 11	Calana	В	Nero
Posizione 11	Colore	G	Grigio
Posizione 12	N. moduli	1-6	1-6 MODULI
		Р	Palo
Posizione 13	Applicazioni	S	Suspended
		Υ	Classe Palo I

ESEMPIO: PHILEO su palo 6 moduli, grigio, 12300 lm – 3000K CRI 80, ottica R e DALI													
COD.	S	=	Р	А	1	2	3	D	W	R	G	6	Р
POS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Il codice risultante è: **S-PA123DWRG6P** 

# Novità street

# Giotto STREET | URBAN





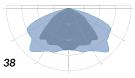
La **soluzione compatta** per il centro strada. Con particolare attenzione al risparmio energetico la famiglia Giotto per il centro strada garantisce **facilità d'installazione**, **peso contenuto** e poca esposizione al vento. La predisposizione **Zhaga** di serie lo rende adatto a tutte le tipologie di telecontrollo anche future.

Flussi fino a 12300 lm Classe II Surge 10/6 Kv

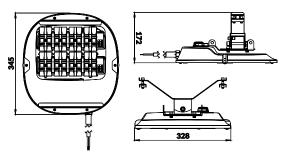
#### Ottiche Disponibili







#### Dimensioni e viste



#### Listino Prezzi

Versione	dimmera	hile	2
VCI SIONE	uninicia	$\omega_{IIV}$	•

CODICE	FLUSSO (Im)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	PREZZO
GIO0035PR00**G04Sx	3500	24	142	396€
GIO0043PR00**G04Sx	4300	31	141	396 €
GIO0055PR00**G04Sx	5500	39	139	396 €
GIO0073PR00**G06Sx	7300	51	144	472€
GIO0089PR00**G08Sx	8900	61	145	472€
GIO0110PR00**G08Sx	10700	76	142	472€
GIO0125PR00**G08Sx	12300	90	137	478 €

#### Versione Zhaga

CODICE	FLUSSO (Im)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	PREZZO
GIO0035ZR00**G04Sx	3500	24	142	413 €
GIO0043ZR00**G04Sx	4300	31	141	413€
GIO0055ZR00**G04Sx	5500	39	139	413 €
GIO0073ZR00**G06Sx	7300	51	144	485€
GIO0089ZR00**G08Sx	8900	61	145	485€
GIO0110ZR00**G08Sx	10700	76	142	485€
GIO0125ZR00**G08Sx	12300	90	137	485€

#### Accessori

DESCRIZIONE	I KLEEG	CODICE ACCESSORIO
Telecontrollo Giotto	180€	ACC0016

#### **Configuratore Giotto**

Posizioni 1,2,3	Famiglia	GIO	Giotto
Posizioni 4,5,6,7	Flusso	0125	12500 lm
	Power Supply	Р	Dimmerazione notturna
	Program	Z	Zhaga
		R	4000K - CRI 70
Davida a 0	CCT + CRI	Х	3000K - CRI 70
Posizione 9	CCT+CRI	0	4000K - CRI 80
		W	3000K - CRI 80

		0030 Ottica simmetrica	
Posizioni 10,11,12,13	Ottiche	0037	Ottica simmetrica
		0038	Ottica simmetrica
Posizione 14	Colori	G	Grigio Antracite RAL 7016
Posizioni 15,16	N. Ottiche	02	2 ÷ 8 ottiche
Posizione 17	Tipo di installazione	S	Stradale

ESEM	1PIO: Gio	tto Stree	t 8 otticl	he, grigio	, 12500	lm - 400	OOK CRI	70, ottic	:a 30 e a	tt. a sosp	pensione						
COD.	G	1	0	0	1	2	5	Z	R	0	0	3	0	G	0	8	S
POS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Il codice risultante è: GIO0125ZR0030G08S

# **Kit Retrofit**

# STREET | URBAN





Il kit retrofit di Arianna completa l'offerta nell'ambito dell'illuminazione stradale e urbana. Grazie al **nuovo sistema** capace di adattarsi a tutte le strutture esistenti, Arianna riesce a garantire risparmi energetici preservando l'estetica degli apparecchi storici. Il corpo illuminante è progettato per **durare nel tempo** e per ospitare le innovazioni tecnologiche future.

Flussi fino a 5.500 lm per modulo Efficienza fino a 145 lm/W Ottiche: asimmetriche e rotosimmetriche Varie opzioni di CCT (2200, 2700, 3000, 4000 K) Classe I-II Surge 10/6 kV IP66 IK08

#### Ottiche Disponibili





Modulo alloggiabile all'interno di apparecchi d'illuminazione artistici

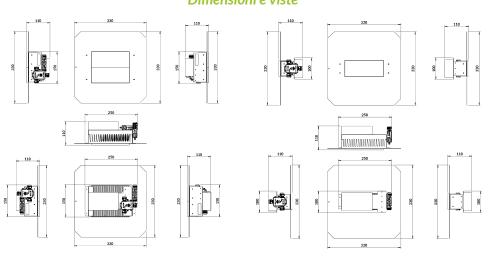






# Classe d'intensità luminosa G4

#### Dimensioni e viste



#### Listino Prezzi

CODICE	N. MODULI	FLUSSO (Im)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (Im/W)	PREZZO
KIT00A0PI00MEA12	1	2292	19	119	285€
KIT00B0PI00MEA12	1	3021	22	138	285€
KIT00B3PI00MEA12	1	4107	30	139	285€
KIT00B6PI00MEA12	1	5017	38	132	285 €
KIT00C3PI00MEA12	1	6814	56	121	285 €
KIT00C5PI00MEA24	2	7616	54	142	421€
KIT00D0PI00MEA24	2	9089	66	137	421€

#### Optional

DESCRIZIONE	
Predisposizione DALI / 1-10V	
TLC Onde Convogliate / Radio	Chiedere al proprio consulente
CLO (Costant Lumen Output)	 Arianna

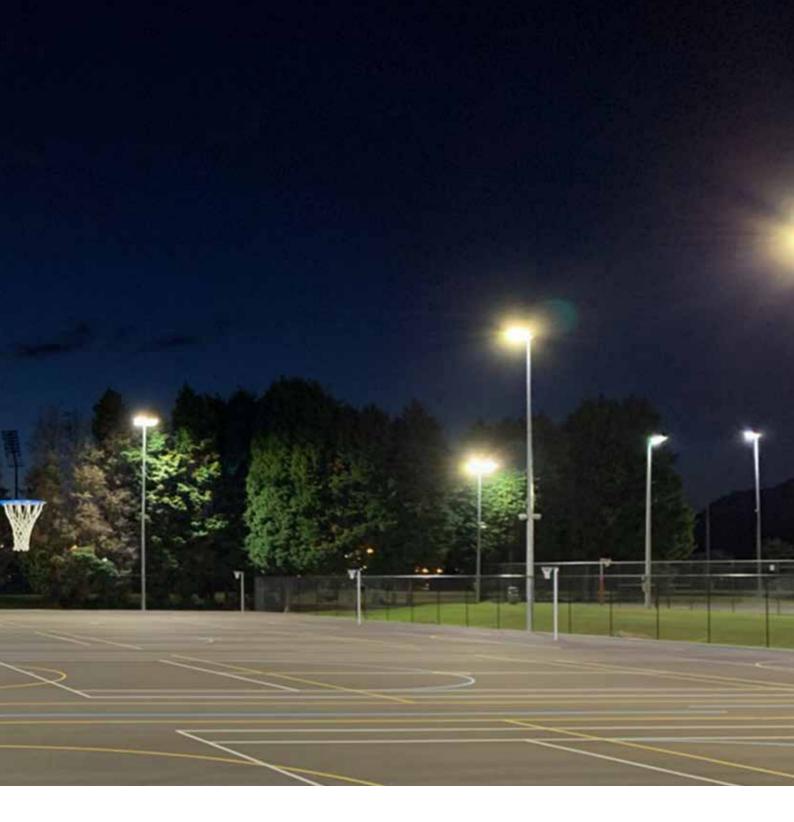
Altri colori RAL della piastra

I dati di flusso si riferiscono ad apparecchi con CRI 70 e 4000 K (740). Per ottenere diverse combinazioni di CRI e CCT moltiplicare il flusso luminoso per i seguenti fattori K di conversione:

- 730 = 0,95
- 840 = 0,91
- 830 = 0,87



# Floodi

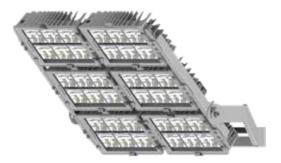


# Sport & ght Lighting

# Petrarca 2.0

#### **SPORT**

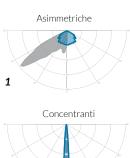




Petrarca è il proiettore modulare adattabile alle diverse esigenze di luce. La **riflessione totale** applicata alle ottiche di Petrarca assicura illuminazione uniforme ad abbagliamento zero. Per piccoli e grandi impianti: super risparmio energetico, super comfort visivo, bassa manutenzione.

Moduli da  $^{1}/_{2}$  a 6 Flussi fino a 195.000 lm

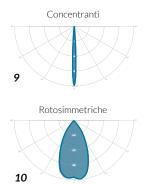
#### Ottiche disponibili



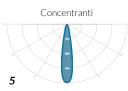


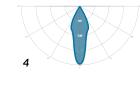
Asimmetriche 8

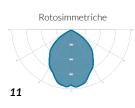
Concentranti













#### Dimensioni e viste

Dimensioni non valide per progettazioni definitive

#### 1/2 modulo



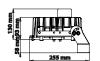


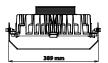




1 modulo



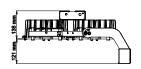


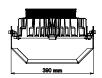


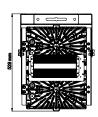


2 moduli



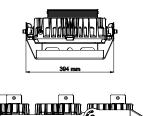


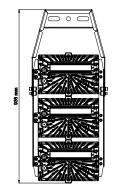




#### 3 moduli

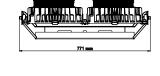


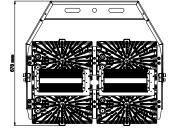




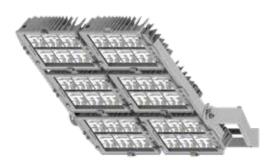
4 moduli

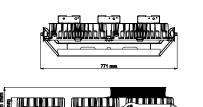


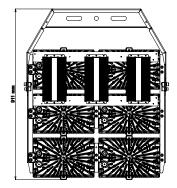




6 moduli







Listino Prezzi

Petrarca 2.0 standard

CODICE	N. MODULI	OTTICA	CCT-CRI	FLUSSO (Im)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (Im/W)	PREZZO
PET0098FY00**G00FE	1/2	*1-7-8	4000K-CRI70	10600	72	147	535€
PET0134FY00**G00FE	1/2	*1-7-8	4000K-CRI70	14400	97	148	585€
PET0107FV00**G00FE	1/2	*4-10-11- 12	4000K-CRI80	10700	72	148	603€
PET0141FV00**G00FE	1/2	*4-10-11- 12	4000K-CRI80	14100	96	147	627€
PET0088FY00**G00FE	1/2	*5-6-9	4000K-CRI70	9700	74	131	603€
PET0126FY00**G00FE	1/2	*5-6-9	4000K-CRI70	13800	115	120	627€
PET0207FY00**G01FE	1	*1-7-8	4000K-CRI70	20800	139	150	658€
PET0256FY00**G01FE	1	*1-7-8	4000K-CRI70	30600	207	148	768€
PET0196FV00**G01FE	1	*4-10-11- 12	4000K-CRI80	21300	144	148	780 €
PET0242FV00**G01FE	1	*4-10-11- 12	4000K-CRI80	29000	196	148	843€
PET0186FY00**G01FE	1	*5-6-9	4000K-CRI70	20400	155	131	780€
PET0260FY00**G01FE	1	*5-6-9	4000K-CRI70	28400	237	120	843 €
PET0415FY00**G02FE	2	*1-7-8	4000K-CRI70	44800	301	148	1298€
PET0513FY00**G02FE	2	*1-7-8	4000K-CRI70	59500	403	148	1451€
PET0393FV00**G02FE	2	*4-10-11- 12	4000K-CRI80	44900	303	148	1414€
PET0485FV00**G02FE	2	*4-10-11- 12	4000K-CRI80	59500	404	147	1552€
PET0390FY00**G02FE	2	*5-6-9	4000K-CRI70	42600	355	120	1414€

PET0521FY00**G02FE	2	*5-6-9	4000K-CRI70	56800	473	120	1552€
PET0623FY00**G03FE	3	*1-7-8	4000K-CRI70	74800	505	148	2126€
PET0770FY00**G03FE	3	*1-7-8	4000K-CRI70	95400	654	146	2342 €
PET0589FY00**G03FE	3	*4-5-6-9	4000K-CRI70	71000	585	121	2126€
PET0727FY00**G03FE	3	*4-5-6-9	4000K-CRI70	85200	703	121	2349 €
PET0831FY00**G04FE	4	*1-7-8	4000K-CRI70	113200	771	147	3215€
PET1027FY00**G04FE	4	*1-7-8	4000K-CRI70	129500	882	147	3380€
PET0785FY00**G04FE	4	*4-5-6-9	4000K-CRI70	99300	811	122	2904€
PET0970FY00**G04FE	4	*4-5-6-9	4000K-CRI70	113600	926	123	3318€
PET1246FY00**G06FE	6	*1-7-8	4000K-CRI70	149800	999	150	3963€
PET1540FY00**G06FE	6	*1-7-8	4000K-CRI70	193200	1313	147	4923€
PET1178FY00**G06FE	6	*4-5-6-9	4000K-CRI70	142000	1159	122	3963€
PET1455FY00**G06FE	6	*4-5-6-9	4000K-CRI70	181100	1518	119	5359€

Petrarca 2.0 versione DALI2

CODICE	N. MODULI	OTTICA	CCT-CRI	FLUSSO (Im)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (Im/W)	PREZZO
PET0098DY00**G00FE	1/2	*1-7-8	4000K-CRI70	10600	72	147	589€
PET0134DY00**G00FE	1/2	*1-7-8	4000K-CRI70	14400	97	148	643€
PET0107DV00**G00FE	1/2	*4-10-11- 12	4000K-CRI80	10700	72	148	663€
PET0141DV00**G00FE	1/2	*4-10-11- 12	4000K-CRI80	14100	96	147	690€
PET0088DY00**G00FE	1/2	*5-6-9	4000K-CRI70	9700	74	131	663€
PET0126DY00**G00FE	1/2	*5-6-9	4000K-CRI70	13800	115	120	690€
PET0207DY00**G01FE	1	*1-7-8	4000K-CRI70	20800	139	150	724€
PET0256DY00**G01FE	1	*1-7-8	4000K-CRI70	30600	207	148	845€
PET0196DV00**G01FE	1	*4-10-11- 12	4000K-CRI80	21300	144	148	859€
PET0242DV00**G01FE	1	*4-10-11- 12	4000K-CRI80	29000	196	148	927€
PET0186DY00**G01FE	1	*5-6-9	4000K-CRI70	20400	155	131	859€
PET0260DY00**G01FE	1	*5-6-9	4000K-CRI70	28400	237	120	927€
PET0415DY00**G02FE	2	*1-7-8	4000K-CRI70	44800	301	148	1427€
PET0513DY00**G02FE	2	*1-7-8	4000K-CRI70	59500	403	148	1596€
PET0393DV00**G02FE	2	*4-10-11- 12	4000K-CRI80	44900	303	148	1556€
PET0485DV00**G02FE	2	*4-10-11- 12	4000K-CRI80	59500	404	147	1708€
PET0390DY00**G02FE	2	*5-6-9	4000K-CRI70	42600	355	120	1556€
PET0521DY00**G02FE	2	*5-6-9	4000K-CRI70	56800	473	120	1708€
PET0623DY00**G03FE	3	*1-7-8	4000K-CRI70	74800	505	148	2339€
PET0770DY00**G03FE	3	*1-7-8	4000K-CRI70	95400	654	146	2576€
PET0589DY00**G03FE	3	*4-5-6-9	4000K-CRI70	71000	585	121	2339€
PET0727DY00**G03FE	3	*4-5-6-9	4000K-CRI70	85200	703	121	2585€
PET0831DY00**G04FE	4	*1-7-8	4000K-CRI70	113200	771	147	3535€
PET1027DY00**G04FE	4	*1-7-8	4000K-CRI70	129500	882	147	3718€
PET0785DY00**G04FE	4	*4-5-6-9	4000K-CRI70	99300	811	122	3194€
PET0970DY00**G04FE	4	*4-5-6-9	4000K-CRI70	113600	926	123	3650€
PET1246DY00**G06FE	6	*1-7-8	4000K-CRI70	149800	999	150	4359 €
PET1540DY00**G06FE	6	*1-7-8	4000K-CRI70	193200	1313	147	5416€
PET1178DY00**G06FE	6	*4-5-6-9	4000K-CRI70	142000	1159	122	4359 €
PET1455DY00**G06FE	6	*4-5-6-9	4000K-CRI70	181100	1518	119	5895€

#### Specifiche

1/2 modulo						
Peso	6,5 kg					
Area esposta al vento	0,10 - 0,05 - 0,03 m <sup>2</sup>					

2 moduli						
Peso	14 kg					
Area especta al vente	0.20 0.05 0.04 m²					

4 moduli							
Peso	24,0 kg						
Peso driver	5,0 kg						
Area esposta al vento	0,36 - 0,10 - 0,06 m <sup>2</sup>						

1 modulo								
Peso	7 kg							
Area esposta al vento	0.10 - 0.05 - 0.03 m <sup>2</sup>							

3 moduli							
Peso	21,0 kg						
Area esposta al vento	0,29 - 0,05 - 0,08 m <sup>2</sup>						

6 moduli								
Peso	33,0 kg							
Peso driver	7,0 kg							
Area esposta al vento	0,54 - 0,09 - 0,10 m <sup>2</sup>							

#### Optional

DESCRIZIONE	1/2 mod	1 mod	2 mod	3 mod	4 mod	6 mod	
Classe d'isolamento II	€ 60,00	€ 113,00	€ 225,00				
Driver 380V		€ 43,00	€ 65,00				
DMX							
Driver base palo	disponibile su richiesta						
Verniciatura con resistenza nebbia salina 2500 ore							
Versione indoor High-bay e Ceiling	nessun sovraprezzo						

#### Accessori

DESCRIZIONE	1/2 mod	1 mod	2 mod	3 mod	4 mod	6 mod		
Vano porta laser		€ 93,00 (codice accessorio ACC008)						
Visiera anti abbagliamento	€ 43,00 (codice accessorio ACC0009)		€ 81,00 (codice accesso- rio ACC0009 x2)	€ 118,00 (codice accesso- rio ACC0009 x3)	€ 105,00 (codice accessorio ACC0010)	€ 155,00 (codice accessorio ACC0015)		
Copertura driver			€ 65 (codice access	,	€ 83 (codice accesso	,		
Copertura driver + cavo + tubo flessibile		€ 99,00 € 124,0 (codice accessorio ACC0013) (codice accessorio			,			

#### Configuratore Petrarca 2.0

Posizioni 1, 2, 3	Famiglia	PET	Petrarca
Posizioni 4, 5, 6, 7	Flusso	1 2 3 4	123 400 lm
		F	Fisso con 1-10 V (standard)
Posizione 8	Power supply	P	Dimmerazione notturna programmabile
	program	D	DALI
		Х	DMX
		Х	3000K - CRI 70
		W	3000K - CRI 80
		Υ	4000K - CRI 70
Posizione 9	CCT+CRI	V	4000K - CRI 80
		Z	5700K - CRI 70
		Т	5700K - CRI 80
		N	5700K - CRI 90
		00	Classe I – 220 V ac
Posizioni 10, 11	Classe d'isolamento e tensione	02	Classe II – 220 V ac (solo per Petrarca 1 e 2 moduli)
	tensione	03	Classe I – 380 V ac (solo per Petrarca 4 e 6 moduli)

	01	Asimmetrica sport
	04	Rotosimmetrica 30°
	05	Rotosimmetrica 20°
	06	Rotosimmetrica 10°
	07	Asimmetrica stradale
Ottica	08	Asimmetrica sport +
	09	Rotosimmetrica 8°
	10	Rotosimmetrica 50°
	11	Rotosimmetrica 90°
	12	Rotosimmetrica 110°
Colore	G	Grigio
N. moduli	06	6 moduli
Installazione	F	Proiettore
	E	Esterno a bordo
Posizione driver	Υ	Base palo IP66 (solo per Petrar- ca 4 e 6 moduli)
	N. moduli Installazione Posizione	Ottica

ESEMP	ESEMPIO: Petrarca 6 moduli, grigio,145.500 lm – 4000K CRI 70, con ottica Rotosimmetrica 30° e driver esterno																	
COD	Р	Е	Т	1	4	5	5	D	Υ	0	0	0	4	G	0	6	F	Е
POS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

# Novità sport

# Giotto SPORT

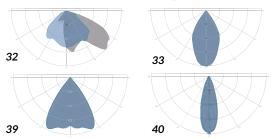




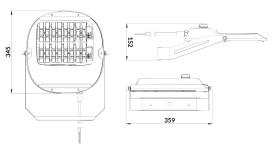
Il proiettore adattabile alle diverse esigenze di luce per flussi fino a 14.000 lm **piccolo, versatile, ad alta efficienza** e dalle alte prestazioni tecnologiche. Il corpo illuminante perfetto per **durare nel tempo** senza cali di flusso e senza manutenzione.

Flussi fino a 14000 lm Classe I Surge 10/6 Kv

#### Ottiche Disponibili



#### Dimensioni e viste



#### Listino Prezzi

#### Versione standard

CODICE	FLUSSO (lm)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (Im/W)	PREZZO
GIO0028FR00**G04Px	2800	18	149	295€
GIO0039FR00**G04Px	3900	26	146	295€
GIO0054FR00**G04Px	5400	37	144	295 €
GIO0066FR00**G04Px	6700	50	134	309 €
GIO0087FR00**G08Px	8600	61	141	361€
GIO0100FR00**G08Px	10300	70	147	361€
GIO0125FR00**G08Px	12600	90	140	366€
GIO0135FR00**G08Px	13900	103	136	366€

#### Versione DALI2

CODICE	FLUSSO (Im)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	PREZZO
GIO0028DR00**G04Px	2800	18	149	308€
GIO0039DR00**G04Px	3900	26	146	308€
GIO0054DR00**G04Px	5400	37	144	308 €
GIO0066DR00**G04Px	6700	50	134	322€
GIO0087DR00**G06Px	8600	61	141	374 €
GIO0100DR00**G08Px	10300	70	147	374 €
GIO0125DR00**G08Px	12600	90	140	380€
GIO0135FR00**G08Px	13900	103	136	380€

#### **Configuratore Giotto**

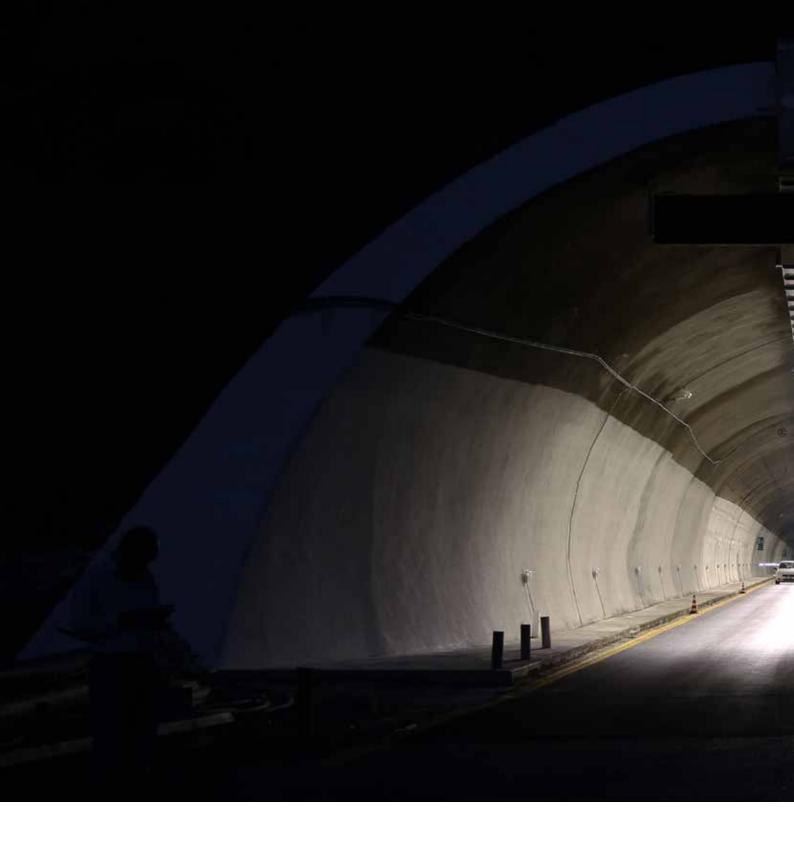
Posizioni 1,2,3	Famiglia	GIO	Giotto
Posizioni 4,5,6,7	Flusso	0125	12500 lm
Posizione 8	Power Supply	F	Fisso
	Program	D	DALI2
		R	4000K - CRI 70
		0	4000K - CRI 80
		S	5700K - CRI 70
Posizione 9	CCT + CRI	Т	5700K - CRI 80
		Χ	3000K - CRI 70
		W	3000K - CRI 80

Posizioni		0032	Ottica Asimmetrica
	Ottiche	0033	Ottica 50°
10,11,12,13	Ottiche	0039	Ottica 90°
		0040	Ottica 30°
Posizione 14	Colori	G	Grigio Antracite RAL 7016
Posizioni 15,16	N. Ottiche	08	4 ÷ 8 ottiche
Posizione 17	Installazione	Р	Proiezione
Posizione 18	Tinalagia Staffa	Р	Attacco a proiettore
	Tipologia Staffa	С	Attacco a parete

ESEMP	ESEMPIO: Giotto Proiezione 8 ottiche, grigio, 12500 lm - 4000K CRI 70, ottica 32 e Proiettore																	
COD.	G	I	0	0	1	2	5	D	R	0	0	3	2	G	0	8	Р	Р
POS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Il codice risultante è: GIO0125FR0032G08PP







# Tunnel Lighting

# **Petrarca Tunnel**

#### **TUNNEL**



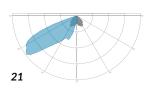


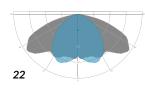
Petrarca è il nuovo proiettore Arianna per **l'illuminazione di tutte le zone della galleria**.

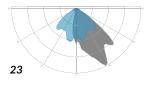
Piccolo e modulare per garantire **facilità di installazione** e **manutenzione** con un design studiato per ottimizzare la dissipazione del calore grazie al radiatore con alettatura. Sistema ottico a riflessione totale per massimizzare il **risparmio energetico**, senza abbagliare in tutti i tratti del tunnel.

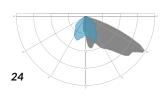
Flussi da 10.500 a 56.000 lm Surge 6 kV Classe II

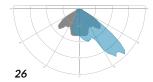
#### Ottiche disponibili

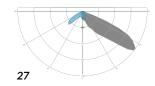


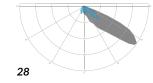


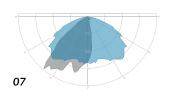








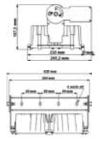




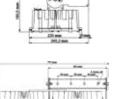
#### Dimensioni e viste

Dimensioni non valide per progettazioni definitive

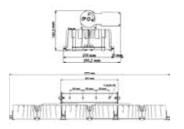
#### 1 modulo lineare



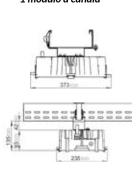
2 moduli lineare



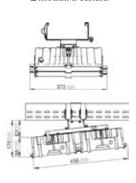
3 moduli lineare



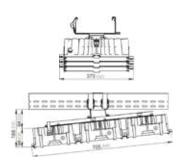
#### 1 modulo a canala



2 moduli a canala



3 moduli a canala



#### Listino Prezzi

Versione standard con ottiche asimmetriche \*\*21 - 24 - 27 - 28

x = dimensione staffe

COD.	N. MODULI	FLUSSO (lm)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	PREZZO
PET0027RR00**G01yx	1	2588	19	137	756€
PET0033RR00**G01yx	1	3595	25	143	756€
PET0045RR00**G01yx	1	5063	36	140	756€
PET0067RR00**G02yx	1	7107	48	147	827€
PET0091RR00**G02yx	1	9395	66	142	827€
PET0136RR00**G03yx	1	14664	105	140	891€
PET0182RR00**G04yx	2	19785	139	143	1204€
PET0227RR00**G05yx	2	23518	165	143	1250€
PET0272RR00**G06yx	2	28054	196	143	1433 €
PET0318RR00**G07yx	3	33122	234	141	1633€
PET0363RR00**G08yx	3	37629	267	141	1777€
PET0409RR00**G09yx	3	42080	299	141	1828€
PET0454RR00**G10yx	3	46476	325	143	1879 €
PET0510RR00**G11yx	3	50816	356	143	2020€
PET0557RR00**G12yx	3	55733	388	143	2076 €

## Versione standard con ottica simmetrica 22

x = dimensione staffe

COD.	N. MODULI	FLUSSO (lm)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	PREZZO
PET0027RR0022G02yx	1	2651	19	140	756€
PET0033RR0022G02yx	1	3622	25	147	756€
PET0045RR0022G02yx	1	5091	36	140	756€
PET0067RR0022G02yx	1	7087	48	149	827€
PET0091RR0022G02yx	1	9362	67	140	827€
PET0136RR0022G02yx	1	13451	96	140	827€

Versione lineare con ottiche \*\* 23 - 26 - 07

COD.	N. MODULI	FLUSSO (lm)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	PREZZO
PET0027RR00**G01yx	1	2588	19	137	714 €
PET0033RR00**G01yx	1	3595	25	143	714€
PET0045RR00**G01yx	1	5063	36	140	714 €
PET0067RR00**G02yx	1	7107	48	147	776€
PET0091RR00**G02yx	1	9395	66	142	776€
PET0136RR00**G03yx	1	14664	105	140	847 €
PET0182RR00**G04yx	2	19785	139	143	1102€
PET0227RR00**G05yx	2	23518	165	143	1182€
PET0272RR00**G06yx	2	28054	196	143	1292€
PET0318RR00**G07yx	3	33122	234	141	1566€
PET0363RR00**G08yx	3	37629	267	141	1684€
PET0409RR00**G09yx	3	42080	299	141	1735€
PET0454RR00**G10yx	3	46476	325	143	1787€
PET0510RR00**G11yx	3	50816	356	143	1928€
PET0557RR00**G12yx	3	55733	388	143	1984€

Prezzo riferito a versione standard con sistema di controllo ad onde radio.

#### Configuratore Petrarca Tunnel

Posizioni 1, 2, 3	Famiglia	PET	Petrarca
Posizioni 4, 5, 6, 7	Flusso	0557	55700 lm
		F	Fisso
		D	DALI
Posizione 8	Power supply program	Т	Telecontrollo onde convogliate
		R	TLC Radio
		R	4000K - CRI 70
Posizione 9	CCT + CRI	0	4000K - CRI 80
		S	5700K - CRI 70
		0021	Ottica Controflusso
		0022	Ottica Simmetrica
		0023	Ottica Asimmetrica
Posizioni 10, 11,	Ottiche	0024	Ottica Controflusso
12, 13	Otticile	0026	Ottica Asimmetrica
		0027	Ottica Controflusso
		0028	Ottica Controflusso
		0007	Ottica Asimmetrica

Colore	G	Grigio
N. ottiche	1 - 12	1 ÷ 12 ottiche
luotellosieus	Т	Attacco a canala
installazione	L	Attacco a parete
Dimensione staffa		
	N. ottiche Installazione Dimensione	N. ottiche

ESEMPIC	ESEMPIO: Petrarca Tunnel lineare 4 ottiche, grigio, 18.200 lm – 4000K CRI 70, ottica 26 e TLC PLC																
cod.	Р	E	Т	0	1	8	2	Т	R	0	0	2	6	G	0	4	L
pos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Il codice risultante è: PET0182TR0026G04L

# **Giotto Tunnel**

#### TUNNEL

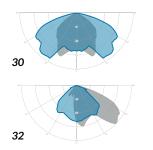




Giotto è il sistema ideale per i tratti permanenti delle gallerie dove tecnologia, qualità e sostenibilità sono fondamentali. Una **piattaforma innovativa** predisposta per installare esternamente **tutti i tipi di telecontrolli** grazie all'attacco Zhaga posto nel profilo superiore.

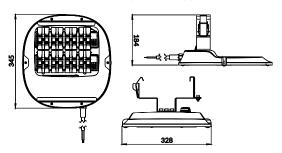
Flussi fino a 12000 lm Classe II Surge 10/6 Kv

#### Ottiche Disponibili





#### Dimensioni e viste



#### Listino Prezzi

#### Giotto

Ottiche \*\*30 - 31 - 32

CODICE	FLUSSO (lm)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	PREZZO
GIO0025ZR00**G04yx	2580	18	144	314€
GIO0036ZR00**G04yx	3633	26	139	324€
GIO0050ZR00**G04yx	5050	37	136	335€
GIO0063ZR00**G04yx	6317	48	131	351€
GIO0081ZR00**G08yx	8126	60	135	389€
GIO0097ZR00**G08yx	9734	70	139	400€
GIO0118ZR00**G08yx	11876	90	131	411€

#### Accessori

DESCRIZIONE	PREZZO	CODICE ACCESSORIO
Telecontrollo Giotto	180€	ACC0016
Kit staffa Giotto	100€	ACC0017

#### **Configuratore Giotto**

Posizioni 1,2,3	Famiglia	GIO	Giotto
Posizioni 4,5,6,7	Flusso	0118	11800 lm
Posizione 8	Power supply program	Z	Zhaga
		R	4000K - CRI 70
Posizione 9	CCT+CRI	0	4000K - CRI 80
		S	5700K - CRI 70

		0030	Ottica Simmetrica
Posizione 10,11,12,13	Ottiche	0031	Ottica Asimmetrica
, , ,		0032	Ottica Asimmetrica
Posizione 14	Colore	G	Grigio
Posizione 15,16	N. Ottiche	02	2 ÷ 8 ottiche
Posizione 17	Installazione	Т	Attacco a canala
Pusiziulie 17	IIIstaliazione	L	Attacco a parete

ESEMP	ESEMPIO: Giotto Tunnel 8 ottiche, grigio, 11800 lm - 4000K CRI 70, ottica 30 e TLC PLC																
cod.	G	I	0	0	1	1	8	Z	R	0	0	3	0	G	0	8	L
pos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Il codice risultante è: GIO0118ZR0030G08L

# Minox TUNNEL

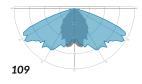


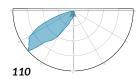


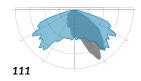
Minox è la famiglia di proiettori in acciaio inox con **tecnologia LED** per ambienti gravosi e corrosivi come quelli delle gallerie. Un'unica **soluzione tecnologica** per illuminare tutti i tratti del tunnel, dal primo all'ultimo metro. Minox garantisce la **giusta illuminazione** nelle diverse tipologie di Tunnel autostradali e stradali. Grazie alla **modularità del sistema** è possibile rispettare tutte le richieste progettuali sia in ingresso che lungo tutta la lunghezza della galleria.

Flussi da 3.500 a 52.000 lm Surge 10/6 kV Classe II (I opzionale)

#### Ottiche Disponibili



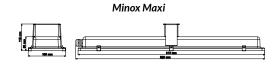




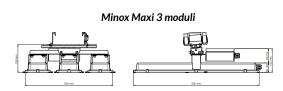
#### Dimensioni e viste

Dimensioni non valide per progettazioni definitive





Minox Maxi 2 moduli



# Minox Maxi 4 moduli

#### Listino Prezzi

109-110-111
x = dimensione staffe
Prezzo riferito a versione standard con sistema di controllo ad onde radio.

\*\* Ottiche

DESCRIZ	IONE	COD.	N. MODULI	FLUSSO (lm)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	PREZZO
		MIX00B0RR01***G02Tx	2	3629	25	143	836€
MINOX	MINI	MIX00C0RR01***G02Tx	2	5179	38	137	836€
		MIX00D0RR01***G02Tx	2	6667	49	135	848 €
MINIOVA	MINOX MAXI	MIX00E0RR01***G04Tx	4	10358	74	139	997€
MIINOX		MIX00F0RR01***G04Tx	4	13171	96	137	1036€
MINOX	MINOX MAXI	MIX00G0RR01***G06Tx	6	19771	147	135	1682€
2 MOD	ULI	MIX00H0RR01***G08Tx	8	26040	193	135	1819€
MINOX	MAXI	MIX00I0RR01***G10Tx	10	32953	244	135	2373€
3 MOD	3 MODULI	MIX00J0RR01***G12Tx	12	38753	289	134	2513€
MINOX	MAXI	MIX00K0RR01***G14Tx	14	46134	341	135	3059€
4 MOD	ULI	MIX00L0RR01***G16Tx	16	52081	385	135	3199€

# Steelox TUNNEL



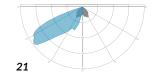


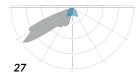
Steelox è la famiglia di **proiettori full INOX con tecnologia LED** studiato per rispondere alle complesse richieste tecniche degli ambienti gravosi e corrosivi delle gallerie.

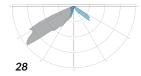
Arianna ha pensato ad una soluzione tecnologica unica per **illuminare tutti i tratti del tunnel**, dal primo all'ultimo metro. Steelox è la famiglia di proiettori modulari capace di adattarsi alle diverse tipologie di tunnel, stradale e autostradale, e capace di rispettare tutte le richieste progettuali.

Flussi da 10,000 a 80,000 lm Surge 8/6 kV Classe II

#### Ottiche Disponibili



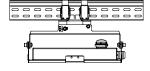




Dimensioni e viste

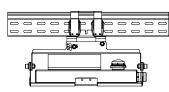
Dimensioni non valide per progettazioni definitive

#### Steelox 65 & 100





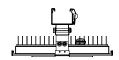
#### Steelox 200





Steelox 400 & 600





#### Listino Prezzi

#### \*\*Ottiche 21-27-28

DESCRIZIONE	CODICE	FLUSSO (lm)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	PREZZO
STEELOX 65	STE0065ZS00**G02T	10525	65	142	864€
STEELOX 100	STE0150ZS00**G04T	20437	138	145	1021€
STEELOX 200	STE0200ZS00**G04T	27869	194	144	1048 €
STEELOX 400	STE0400ZS00**G08T	56393	390	148	2063 €
STEELOX 600	STE0600ZS00**G12T	82714	581	161	2765 €

#### **Optional**

Riferito a tutti i prodotti Tunnel

DESCRIZIONE	
TELECONTROLLO ONDE CONVOGLIATE	Chiedere al proprio consulente Arianna
STAFFA UNIVERSALE	Chiedere al proprio consulente Arianna





# Industrial Lighting

### Novità industrial

# Leonardo INDUSTRIAL LIGHTING

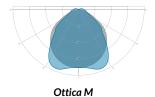




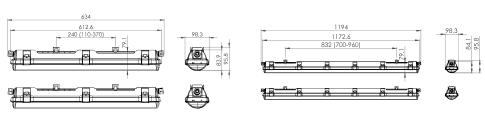
Leonardo è un prodotto nato per illuminare spazi interni, dai locali industriali ai magazzini, dagli spazi sportivi indoor ai fabbricati agricoli, dalle officine ai laboratori, tutti ambienti in cui le persone passano molte ore e necessitano di un'illuminazione confortevole ed efficiente.

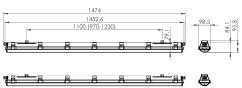
Flussi fino a 7500 lm Classe I **IK10** IP66/69

#### Ottiche disponibili



#### Dimensioni e viste





#### Listino Prezzi

#### Camblaggio standard

CODICE	FLUSSO (Im)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	PREZZO
LEO00A0NF1SMG	1250	8	156	88€
LEO00A2NF1SMG	2100	14	140	90 €
LEO00B1NF1SMG	2990	20	150	114€
LEO00B3NF1SMG	5930	38	156	123€
LEO00C1NF1SMG	3810	24	159	128€
LEO00C3NF1SMG	7540	45	168	142€

#### Camblaggio passante

CODICE	FLUSSO (Im)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	PREZZO
LEO00A0NF1TMG	1250	8	156	96€
LEO00A2NF1TMG	2100	14	140	98€
LEO00B1NF1TMG	2990	20	150	130€
LEO00B3NF1TMG	5930	38	156	139€
LEO00C1NF1TMG	3810	24	159	146€
LEO00C3NF1TMG	7540	45	168	160€

#### Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
ACC0021	Griglia protettiva 700mm	62€
ACC0022	Griglia protettiva 1300mm	70€
ACC0023	Griglia protettiva 1600mm	87€
ACC0024	Attacco laterale regolabile	37€



# Giotto

#### INDUSTRIAL LIGHTING

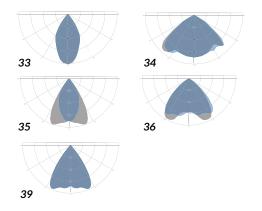




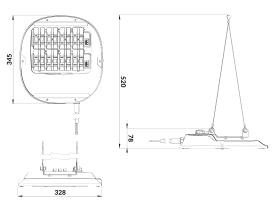
Il proiettore adattabile alle diverse esigenze di luce per flussi fino a 14.000 lm **piccolo, versatile, ad alta efficienza** e dalle alte prestazioni tecnologiche. Il corpo illuminante perfetto per **durare nel tempo** senza cali di flusso e senza manutenzione.

Flussi fino a 13500 lm Classe I Surge 10/6 Kv

#### Ottiche Disponibili



#### Dimensioni e viste



#### Listino Prezzi

#### Versione standard

CODICE	FLUSSO (lm)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (Im/W)	PREZZO
GIO0080FO00**G08Ix	8000	55	145	430 €
GIO0100FO00**G08Ix	10000	68	148	430 €
GIO0120FO00**G08Ix	12000	85	142	437 €
GIO0135FO00**G08Ix	13500	98	137	437 €

#### **Versione DALI2**

CODICE	FLUSSO (lm)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	PREZZO
GIO0080DO00**G08Ix	8000	55	145	446€
GIO0100DO00**G08Ix	10000	68	148	446€
GIO0120DO00**G08Ix	12000	85	142	446 €
GIO0135DO00**G08lx	13500	98	137	446 €

#### **Configuratore Giotto**

Posizioni 1,2,3	Famiglia	GIO	Giotto
Posizioni 4,5,6,7	Flusso	0135	13500 lm
Posizione 8	Power Supply	F	Fisso
Posizione o	Program	D	DALI2
		0	4000K - CRI 80
Posizione 9	CCT + CRI	Т	5700K - CRI 80
		В	5700K - CRI 90
		0033	Ottica 50°
		0034	Ottica 100°
Posizioni 10,11,12,13	Ottiche	0035	Ottica Ellittica
, , ,		0036	Ottica 90°
		0039	Ottica 70°

Posizione 14	Colori	G	Grigio Antracite RAL 7016
Posizioni 15,16	N. Ottiche	02	2 ÷ 8 ottiche
Posizione 17	Installazione	1	Industriale
Posizione 18	Timelania Staffa	С	Attacco a soffitto
Posizione 18	Tipologia Staffa	В	Blindosbarra

ESEMPIO: Giotto Industriale 8 ottiche, FISSO, grigio, 12000 lm - 4000K CRI 70, ottica 33 e High-bay																		
COD.	G	I	0	0	1	2	0	F	R	0	0	3	3	G	0	8	I	Н
POS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

## Novità industrial

# **Petrarca**

### INDUSTRIAL LIGHTING

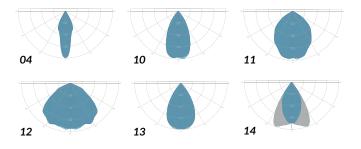




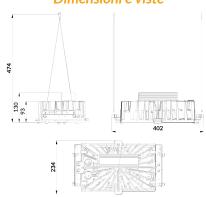
Corpo illuminante compatto facilmente installabile a sospensione nella versione high bay, a soffitto o a parete con l'apposita staffa. Adatto per illuminare ampie aree.

Flussi fino a 30500 lm Classe I Surge 10/6 Kv

#### Ottiche Disponibili



#### Dimensioni e viste



#### Listino Prezzi

Versione	standard
----------	----------

CODICE	FLUSSO (lm)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	PREZZO
PET0140FV00**G00HE	14300	96	149	517€
PET0180FV00**G01HE	18200	122	149	673€
PET0210FV00**G01HE	21400	144	149	673€
PET0300FV00**G01HE	30300	205	148	741€

#### Versione DALI2

FLUSSO (lm)	POTENZA (W)	EFFICIENZA (Im/W)	PREZZO
14300	96	149	559€
18200	122	149	710 €
21400	144	149	710€
30300	205	149	785€
	14300 18200 21400	14300     96       18200     122       21400     144	14300     96     149       18200     122     149       21400     144     149

#### **Configuratore Petrarca**

Posizioni 1,2,3	Famiglia	PET	Petrarca
Posizioni 4,5,6,7	Flusso	1234	123 400 lm
Posizione 8	Power Supply	F	Fisso (standard)
Posizione 8	Program	D	DALI2
		٧	4000K - CRI 80
Posizione 9	CCT + CRI	Т	5700K - CRI 80
		N	5700K - CRI 90
Posizioni 10,11	Classe d'isolamento e tensione	00	Classe I – 220 V ac

		04	Ottica 30°
		10	Ottica 50°
Desirieni 12 12	Out I	11	Ottica 90°
Posizioni 12,13	Ottiche	12	Ottica 110°
		13	Ottica 70°
		14	Ottica ellittica
Posizione 14	Colori	G	Grigio
Posizioni 15,16	N. Moduli	01	1 modulo
		Н	Attacco high bay
Posizione 17	Installazione	F	Staffa proiezione
		С	Attacco a soffitto
Posizione 18	Posizione Driver	E	Esterno a bordo

ESEMP	IO: Pet	rarca 6	moduli,	grigio,2	1.000 lı	n - 400	OK CRI	80, con	ottica F	Rotosim	metrica	50° e d	river es	terno D	ALI			
COD.	Р	Е	Т	0	2	1	0	D	V	0	0	1	0	G	0	1	Н	E
POS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

#### Condizioni generali di vendita

#### 1. AMBITO DI APPLICAZIONE

1.1 Le presenti condizioni generali di vendita (in seguito "Condizioni Generali") trovano applicazione a qualsiasi contratto stipulato tra Arianna S.p.A. (in seguito "Arianna") e i propri clienti (in seguito "Clienti") e avente a oggetto la fornitura ai Clienti, o a terzi indicati dai Clienti, dei prodotti commercializzati da Arianna (in seguito "Prodotti").

1.2 Salvo diversa disposizione scritta tra le Parti, in caso di discordanza, le Condizioni Generali prevalgono su qualsiasi altra condizione di acquisto eventualmente richiamata dai Clienti con gli ordini di acquisto dei Prodotti (in seguito "Ordini"). Le presenti Condizioni si ritengono accettate in caso di silenzio (silenzio-assenso) del cliente al momento dell'ordine di acquisto.

#### 2. CONTRATTO

2.1 Gli Ordini devono essere inviati dai Clienti ad Arianna in forma scritta, devono indicare la tipologia dei Prodotti ordinati e, per ciascun Prodotto, il quantitativo richiesto, intendendosi accettati da Arianna unicamente con la trasmissione al Cliente della conferma d'ordine (in seguito "Conferma d'Ordine"). Arianna si riserva il diritto di rifiutare totalmente o parzialmente l'Ordine nel caso in cui i Prodotti ordinati non siano disponibili e/o il Cliente non sia in regola con i pagamenti dovuti in favore di Arianna con riferimento a precedenti e ulteriori Contratti.

2.2 Nel caso in cui il Cliente lo richieda, Arianna può inviare al Cliente un'offerta scritta avente a oggetto la fornitura dei Prodotti al Cliente (in seguito "Offerta"), indicando il prezzo di fornitura di ciascun Prodotti richiesto dal Cliente, ove il Prodotto sia disponibile, gli ulteriori costi accessori e i relativi tempi di consegna.

2.3 Agli effetti dell'articolo 1, il Contratto si intende stipulato tra Arianna e il Cliente a. nel momento in cui il Cliente riceve la Conferma d'Ordine di Arianna; b. nel momento in cui Arianna riceve l'accettazione dell'Offerta da parte del Cliente;

2.4 Una volta perfezionato il Contratto, il Cliente non può recedere dallo stesso né rinunciarvi.

#### 3. PRODOTTI

3.1 l Prodotti e le caratteristiche tecniche degli stessi sono identificati nei cataloghi e/o nei listini prezzi di volta in volta predisposti da Arianna.

3.2 Arianna ha interesse a sviluppare e migliorare continuamente i Prodotti, nonché ad ampliarne la gamma; il Cliente prende pertanto atto - e accetta - che Arianna possa periodicamente modificare, anche senza preavviso, la gamma e/o le caratteristiche dei Prodotti, anche al fine di garantirne la conformità a nuovi requisiti di sicurezza e/o a nuove disposizioni tecniche o normative.

3.3 Nel caso in cui le suddette modifiche vengano apportate nel corso dell'esecuzione di un Contratto, Arianna si impegna a fornire comunque ai Clienti Prodotti aventi caratteristiche tecniche e qualitative equivalenti e comunque non inferiori rispetto a quelle dei Prodotti oggetto di quel Contratto.

#### 4. PREZZO DI VENDITA

4.1 Salvo che nel Contratto sia pattuito diversamente, i Prodotti vengono forniti al Cliente ai prezzi unitari (in seguito "Prezzi"), indicati nel listino prezzi di Arianna in vigore al momento della presentazione di ciascun Ordine, ovvero, a seconda dei casi, al momento della predisposizione di ciascuna offerta.

I Prezzi devono intendersi al netto di imposte, tasse e altri oneri che possano gravare sui Prodotti, i quali sono a totale ed esclusivo carico del Cliente. I Prezzi includono il costo dell'imballo secondo lo standard di Arianna. Eventuali imballi speciali richiesti dal Cliente, se accettati da Arianna, saranno a carico del Cliente medesimo.

4.2 Arianna si riserva sin d'ora il diritto di aggiornare il listino prezzi, sia con riferimento ai Prodotti esistenti che in ipotesi di ampliamento della gamma dei Prodotti, rimanendo inteso che ciascun nuovo listino prezzi, così come ogni eventuale aggiornamento del listino esistente, troverà applicazione unicamente agli Ordini ricevuti da Arianna e alle Offerte da quest'ultima inviate ai Clienti successivamente alla data di entrata in vigore dei nuovi Prezzi.

4.3 I Prezzi devono essere corrisposti in favore di Arianna nel rispetto di pattuizione sul punto, il pagamento dovrà avvenire a vista fattura, mediante bonifico bancario secondo le coordinate indicate da Arianna al Cliente.

4.4 In caso di ritardo del Cliente nel pagamento dei Prezzi:

a. il Cliente deve corrispondere ad Arianna interessi al saggio previsto

dall'articolo 5 del D. Lgs. 9.10.2002 n. 231, ove applicabile, ovvero interessi al saggio legale maggiorato di cinque punti percentuali, in caso contrario; b. senza pregiudizio per gli ulteriori e differenti rimedi previsti a favore di Arianna nel Contratto e/o nelle Condizioni Generali, ove il ritardo del Cliente nel pagamento dei Prezzi ecceda i 10 (dieci) giorni, Arianna ha diritto di sospendere l'esecuzione del/i Contratto/i rispetto al/i quale/i il Cliente è in mora fino a quando il Cliente avrà versato ad Arianna quanto dovuto per capitale, interessi e spese, nonché di subordinare le ulteriori forniture all'anticipato pagamento dei relativi Prezzi o alla prestazione di idonee garanzie da parte del Cliente moroso; c. il Cliente decade dalla garanzia di cui all'articolo 7.

4.5 Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1462 del codice civile, il pagamento dei Prezzi non può essere ritardato né rifiutato dal Cliente per alcun motivo.

#### 5. CONSEGNA DEI PRODOTTI

5.1 La consegna dei Prodotti è da intendersi Ex Works loaded. Tutti i rischi relativi ai Prodotti si trasferiscono da Arianna al Cliente al momento della consegna al vettore e/o allo spedizioniere, restando a esclusivo carico del Cliente anche tutti i costi di assicurazione, sdoganamento, trasporto e simili nonché i relativi rischi.

5.2 La consegna dei Prodotti al Cliente avviene nel rispetto dei termini pattuiti nel Contratto

5.3 I termini di consegna indicati al paragrafo 5.2 sono:

- a. interrotti nelle ipotesi in cui, successivamente al perfezionamento del Contratto:
- i. il Cliente e Arianna concordino di apportare varianti ai Prodotti oggetto della fornitura, nel qual caso i suddetti termini ricominciano a decorrere dalla data in cui l'accordo in merito alle varianti sia perfezionato per iscritto tra il Cliente e Arianna;
- ii. si verifichino cause di forza maggiore tali da impedire l'esecuzione del Contratto, nel qual caso i suddetti termini ricominciano a decorrere dalla data in cui la causa di forza maggiore sia cessata, sempre che Arianna sia ancora in grado di dare esecuzione al Contratto.

### 6. ACCETTAZIONE DEI PRODOTTI-CONTESTAZIONE DI VIZI EVIDENTI

6.1 Il Cliente deve ispezionare i Prodotti non appena gli stessi vengono consegnati e deve denunciare ad Arianna l'eventuale mancata o erronea consegna dei Prodotti ordinati e/o la eventuale presenza di difetti evidenti dei Prodotti entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla data di trasporto. La denuncia deve essere effettuata per iscritto e deve contenere l'elenco dei Prodotti mancanti o difettosi (per questi ultimi comprensivo dell'indicazione del relativo numero di matricola), una descrizione completa dei difetti riscontrati, la data di ricevimento dei Prodotti.

6.2 In difetto della suddetta formale denuncia entro il termine indicato al paragrafo 6.1, la consegna deve intendersi perfettamente conforme a quanto contrattualmente pattuito e i Prodotti consegnati devono intendersi come pienamente accettati dal Cliente e privi di difetti evidenti, con conseguente decadenza del Cliente dalla relativa garanzia. Rimane in ogni caso ferma e impregiudicata la garanzia prevista all'articolo 7 in favore del Cliente.

6.3 Nel caso in cui venga inviata dal Cliente la denuncia di vizi di cui al

paragrafo 6.1, il Cliente deve conservare i Prodotti difettosi per almeno un mese a partire dalla data in cui tale denuncia è ricevuta da Arianna e consentire a quest'ultima l'ispezione dei Prodotti medesimi. Solo a seguito di richiesta scritta di Arianna il Cliente deve inviare i Prodotti difettosi ad Arianna, o al diverso soggetto dalla stessa indicato. Resta inteso che tutte le spese di conservazione e di trasporto sono a esclusivo e integrale carico del Cliente e che eventuali resi non preventivamente concordati non verranno presi in considerazione.

6.4 Solamente nel caso in cui, all'esito dei controlli di Arianna, i Prodotti oggetto della denuncia del Cliente risultino affetti da vizi di fabbricazione, Arianna provvede gratuitamente e a proprio insindacabile giudizio alla riparazione o alla sostituzione dei Prodotti o dei componenti difettosi.

6.5 Eventuali riparazioni e/o sostituzioni di prodotti o componenti difettosi non implicano l'inizio di un nuovo periodo di garanzia per la quale varrà quella iniziale del prodotto contestato.

#### 7. GARANZIA - CONTESTAZIONE DI VIZI

7.1 Fermo quanto previsto all'articolo 6, Arianna garantisce che i Prodotti sono realizzati in conformità alle vigenti prescrizioni normative, che sono privi di vizi e che sono garantiti per 5 (CINQUE) anni dalla consegna, fornendo prestazioni coerenti con le caratteristiche tecniche che li connotano. La garanzia può essere estesa, senza costi aggiuntivi, a 10 (DIECI) anni, previa registrazione al sito WWW.ARIANNALED.COM

7.2 La garanzia di cui al paragrafo 7.1 opera esclusivamente in presenza di tutte le condizioni che seguono:

- (a) I prodotti Arianna siano installati su impianti dove devono essere presenti gli scaricatori di tensione nei quadri, pena esclusione della garanzia;
- (b) il difetto e/o il malfunzionamento denunciati dal Cliente siano imputabili esclusivamente ai materiali, ai componenti e/o alprocesso di lavorazione utilizzati per la produzione dei Prodotti e non siano pertanto dovuti a cause di forza maggiore ovvero, in generale, a cause non riconducibili al processo produttivo;
- (c) il montaggio e l'installazione dei Prodotti vengano effettuati da personale autorizzato da Arianna ovvero, in difetto, in conformità alle istruzioni fornite da Arianna:
- (d) i Prodotti siano utilizzati dal Cliente nel rispetto delle istruzioni fornite da Arianna e delle specifiche tecniche che li connotano;
- (e) i prodotti non devono essere modificati o manomessi, pena l'esclusione della garanzia

- (f) la manutenzione dei Prodotti venga eseguita nel rispetto della tempistica e delle modalità prescritte da Arianna;
- (g) i prodotti non siano installati in situazioni atmosferiche molto aggressive che potrebbero rovinare precocemente la vernice standard

7.3 Salvi i limiti di legge e i casi di dolo e colpa grave, Arianna non si assume responsabilità derivanti da inadempimenti o per i danni diretti o indiretti, perdite, anche di profitti, costi, spese, anche relative all'eventuale ritiro dei Prodotti dal mercato, mancato guadagno, derivanti da vizi dei Prodotti, limitando comunque la propria eventuale responsabilità al risarcimento di una somma non eccedente il Prezzo del Prodotto difettoso.

#### 8. ASSITENZA TECNICA

8.1 Arianna rende disponibile al Cliente un servizio di assistenza tecnica (si può fare riferimento ai contatti riportati in calce al documento) per la risoluzione di eventuali problematiche tecniche interessanti i Prodotti e non riconducibili ai vizi e ai malfunzionamenti di cui agli articoli 6 e 7.

8.2 L'assistenza tecnica in ipotesi necessaria al Cliente viene fornita da Arianna tramite terzi all'uopo incaricati e comporta l'obbligo del Cliente di provvedere al pagamento dei relativi corrispettivi in favore dei terzi che forniscono l'assistenza tecnica.

8.3 Salvo diverso accordo con il Cliente, al versamento del corrispettivo dovuto dal Cliente a fronte di qualsiasi intervento effettuato ai sensi del presente articolo 8 è subordinata la restituzione al Cliente del Prodotto oggetto dell'intervento stesso, essendo sin d'ora pattuito a favore di Arianna - o del terzo che esegua l'intervento per conto di Arianna - il diritto di ritenzione sul Prodotto suddetto fintantoché il Cliente non abbia pagato il corrispettivo più sopra menzionato.

#### 9. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

9.1 Senza pregiudizio per le norme generali della legge applicabile riguardanti la risoluzione e per le altre ipotesi di risoluzione specificamente previste nel Contratto e nelle Condizioni Generali, Arianna ha diritto di risolvere il Contratto nelle seguenti ipotesi:

a. qualora siano trascorsi più di 30 (trenta) giorni dalla scadenza del termine pattuito per il versamento dei Prezzi contrattualmente pattuiti, senza che tale versamento sia stato effettuato dal Cliente:

b. qualora, per qualsiasi motivo, il Cliente cessi la propria attività e/o venga posto in liquidazione o sottoposto a procedure concorsuali.

9.2 Al verificarsi di una delle ipotesi elencate al paragrafo 9.1, il Contratto si intende risolto di diritto, ai sensi dell'articolo 1456 del codice civile, dal momento del ricevimento da parte del Cliente dell'unilaterale dichiarazione scritta con la quale Arianna dichiari di volersi avvalere della presente clausola risolutiva, fermo restando il diritto di Arianna di ottenere il risarcimento dei danni subiti a causa dell'inadempimento del Cliente e della risoluzione del Contratto.

#### 10. FORO COMPETENTE

Tutte le controversie che possono sorgere tra le Parti in relazione al Contratto e alle Condizioni Generali sono devolute alla cognizione esclusiva dell'autorità giudiziaria italiana, foro competente in via esclusiva essendo quello di Padova. Nell'ipotesi in cui il Cliente rivesta la qualità di consumatore ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 6.9.2005 n. 206, il foro competente è quello del luogo di residenza del Cliente.





ISO 9001 · ISO 14001



#### Arianna s.p.a.

Via dell'Industria, 17/A - 35028 Piove di Sacco (PD) Italy

Tel. +39 049 73 89 920 Fax +39 049 73 89 924 P.I. 04387780283

infoitalia@ariannaled.com www.ariannaled.com

