



COMUNE DI CAMPOSAMPIERO

PROVINCIA DI PADOVA

PIANO DELL'ILLUMINAZIONE PER IL CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO (P.I.C.I.L.)

Elaborato redatto ai sensi della L.R. n°17 del 07.08.2009

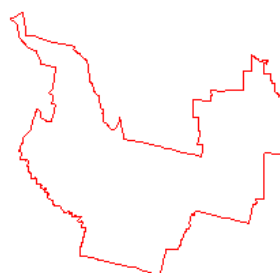


SINPRO srl

Via dell'Artigianato, 20 - 30030 Vigonovo (VE)

info@sinprosr.com Tel: 049/9801745

UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 9001:2015
UNI CEI 11352:2014
UNI ISO 45001:2018



Progettisti

Ing. Massimo Brait

Ordine degli Ingegneri di Venezia n. 3353

EGE_0066 del 16/05/2016 Certificato con Kiwa Cemet

Dott. Urb. Teresa Lania

Ordine degli architetti di Padova - Sez. A Pianificatore Territoriale

n. 3535



D

ELENCO CORPI ILLUMINANTI

Sindaco	Maccarone Katia	Data di progetto:	06/2023
RUP	Arch. Corrado Martini	Rev. 00	
Commessa	202212161		

Nome file:	D_Elenco corpi illuminanti	Controllato da:	Dott. Urb. Teresa Lania
Redatto da:	Sinpro Srl	Approvato da:	Ing. Massimo Brait

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo o di renderlo noto a terzi senza la nostra autorizzazione

INDICE

1. MODALITÀ DI LETTURA DELLA TABELLA CORPI ILLUMINANTI.....	4
2. CORPI ILLUMINANTI A GLOBO	7
3. CORPI ILLUMINANTI A PROIETTORE.....	7
4. CORPI ILLUMINANTI STRADALI.....	23
5. CORPI ILLUMINANTI TECNICI / DI ARREDO URBANO.....	7
6. CORPI ILLUMINANTI DI ALTRA TIPOLOGIA.....	32

1. MODALITÀ DI LETTURA DELLA TABELLA CORPI ILLUMINANTI

Gli apparecchi di illuminazione presenti nel territorio comunale sono stati uniformati secondo le loro caratteristiche (tipologia di sostegno, numero di lampade, etc.) e raggruppati in “composizioni”.

Il nome di ogni composizione è formato da una lettera che identifica la macro categoria di apparecchi e da una doppia cifra progressiva. A parità di caratteristiche, sono state ordinate raggruppandole progressivamente per:

- tipologia di apparecchio;
- tipologia di lampada;
- numero di lampade;
- potenza della singola lampada;
- tipologia di sostegno;
- altezza indicativa del palo.

Tutte le specifiche sono raggruppate in una tabella come esemplificato nell'immagine sottostante.



Codice composizione	ID corpo illuminante: S02		Descrizione dell'apparecchio e del sostegno		Foto della composizione con marca e modello					
Numero di sostegni presenti nel territorio	Descrizione: Apparecchio stradale LED montato a testa palo				 <p>AEC Italo</p>					
Numero di lampade	Numero PL/lampade: 219									
Caratteristiche della composizione (vedi Tabella 1)	APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]	Apparecchi simili accorpati:  <p>AEC Led-In Schreder Teceo Litek Pardal</p>
Eventuali note	S	A	TP	4,5 ÷ 10	1	LED	27 ÷ 99	0	0	
Conformità intrinseca/in opera alla L.R. 17/2009	Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009								SI	
Priorità di adeguamento alla L.R. 17/2009	Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009								SI	
	Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009								3	
	Note:									
	Priorità di adeguamento alla L.R. 15/2007 (vedi Tabella 6)									
	Foto eventuali apparecchi simili accorpati									

Immagine 1 – Esempio scheda corpi illuminanti

Sigla	Descrizione
APP	Tipo apparecchio (vedi Tabella 2)
CLAS	Classe dell'apparecchio (vedi Tabella 3)
SOST	Tipo di sostegno (vedi Tabella 4)
H [m]	Altezza/quota di installazione indicativa dell'apparecchio
SORG	Tipo di lampada (vedi Tabella 5)
N° L	Numero lampade per ogni apparecchio
POT [W]	Potenza nominale della singola lampada
SBR [m]	Sbraccio orizzontale/inclinato indicativo dall'asse del palo sostegno (punti di infissione al suolo) al codolo attacco apparecchio
ANG [°]	Angolo inclinazione apparecchio (orizzontale = 0°)

Tabella 1 – Legenda simboli tabella composizioni

Sigla	Tipo apparecchio (APP)	Descrizione
A	Arredo urbano	Apparecchi di arredo urbano
F	Faro/Proiettore	Proiettori, fari, faretti
G	Globo/Sfera	Apparecchi a sfera/globo
P	Plafoniera	Plafoniere a soffitto o a parete
S	Stradale	Apparecchi generici ad uso stradale
X	Altro	Apparecchi di altra tipologia (es. segnapasso o attraversamenti pedonali)

Tabella 2 – Legenda tipologie di apparecchi

Sigla (CLASS)	Descrizione
A	Apparecchi che nella loro conformazione hanno la lampada incassata nel vano ottico superiore e possiedono un vetro di copertura piano, eliminando <u>totalmente</u> il flusso disperso sopra il piano dei 90°. Sono inoltre compresi i proiettori con ottica asimmetrica.
B	Apparecchi che nella loro conformazione emettono una percentuale molto ridotta di flusso verso l'alto. Tipicamente rientrano in questa casistica gli apparecchi stradali con vetro curvo o prismatico.
C	Apparecchi che nella loro conformazione emettono una percentuale di flusso verso non superiore al 30%. Tipicamente rientrano in questa casistica gli apparecchi di arredo urbano dotati di schermature superiori, frangiluce, ecc.
D	Apparecchi che producono illuminazione localizzata o d'accento (incassi, proiettori, ecc..)
E	Apparecchi privi di ottica o con ottica aperta (ad esempio gli apparecchi a sfera) che producono elevate dispersioni di flusso luminoso verso l'alto

Tabella 3 – Legenda classificazione degli apparecchi

Tipo di sostegno (SOST)	Descrizione
AT	In appoggio a terra
IN	Incassato a terra o su muro
MP	Mensola a parete
MS	Mensola a palo
PC	Palo curvo
PD	Palo dritto
PS	Palo con sbraccio
SG	Sottogronda
SV	Sottovolta
TP	Testa palo
TF	Torre faro

Tabella 4 – Legenda tipologie di sostegni


Sorgente (SORG)	Descrizione
JM	Ioduri Metallici
LED	LED
LED-L	Lampada a LED
SAP	Sodio Alta Pressione
VDM	Vapori di Mercurio


Tabella 5 – tipo lampada


Conformità dell'apparecchio (CA)	
Punteggio	descrizione
1	Apparecchio privo di ottica, con ampia superficie riflettente rivolta verso l'alto (es. globo o sfera) o con evidenti difformità a livello di sostegno (danneggiamenti, ruggine, ecc.)
2	Apparecchio con ottica incassata nel corpo illuminante ma dotato di vetro curvo o prismatico o con vetro piano non orientato orizzontalmente
3	Apparecchio con ottica incassata, vetro piano e orientato orizzontalmente




Tabella 6 – priorità di adeguamento alla L.R. 17/09



2. CORPI ILLUMINANTI DI ARREDO URBANO



ID corpo illuminante:				A01						
Descrizione:				Lanterna in ghisa su palo dritto						
Numero PL/lampade:				6			6			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
A	E	PD	2	1	SAP	70	0	0		
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			Apparecchi simili accorpati:
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							1			
Note:										



ID corpo illuminante:				A02						
Descrizione:				Apparecchio di arredo a fungo con vetro curvo						
Numero PL/lampade:				1			1			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
A	C	PD	4	1	SAP	70	0	0		
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			Apparecchi simili accorpati:
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							1			
Note:										



ID corpo illuminante:				A03						 <p><i>Siteco Sw-Disc</i></p>
Descrizione:				Apparecchio di arredo con proiettore a luce indiretta						
Numero PL/lampade:				2			2			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
A	E	PD	4	1	JM	100	0	180°		
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			Apparecchi simili accorpati:
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							1			
Note:										




ID corpo illuminante:				A04						 <p><i>Disano Clima con schermo</i></p>
Descrizione:				Apparecchio di arredo su palo dritto con schermi o con gonnella						
Numero PL/lampade:				128			128			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
G	C	PD	3 ÷ 5	1	LED-L SAP	25 ÷ 700	0	0		
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			Apparecchi simili accorpati:
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							1			
Note:										
					 <p><i>Disano Clima con gonnella</i></p>		 <p><i>Philips Metronomis</i></p>			



ID corpo illuminante:				A05					 <p><i>Philips Town Guide</i></p>	
Descrizione:				Apparecchio di arredo su palo dritto con vetro piano						
Numero PL/lampade:				10		10				
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
A	A	PD	3 ÷ 4,5	1	LED	19,8 ÷ 24	0	0		
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI			Apparecchi simili accorpati:  <p><i>Disano Klima certificato antinquinamento classe 1</i></p>
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							SI			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							3			
Note:										

ID corpo illuminante:				A06					 <p><i>Siteco Campana</i></p>	
Descrizione:				Apparecchio di arredo a campana con vetro curvo su palo con sbraccio						
Numero PL/lampade:				7		7				
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
A	C	PS	4 ÷ 5	1	SAP	70	0,5	0		
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			Apparecchi simili accorpati: 
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							1			
Note:										


ID corpo illuminante:				A07					 <p><i>Disano Volo</i></p>	
Descrizione:				Apparecchio di arredo con vetro piano su palo con sbraccio						
Numero PL/lampade:				21		21				
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
A	A	TP	4 ÷ 6	1	SAP	70 ÷ 100	0	0		
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI			Apparecchi simili accorpati:  <p><i>Thorn Clan O</i></p>
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							SI			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							3			
Note:										

ID corpo illuminante:				A08					 <p><i>AEC Ecolo</i></p>	
Descrizione:				Apparecchio di arredo con vetro piano su palo con sbraccio montaggio orizzontale						
Numero PL/lampade:				202		202				
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
A	A	PS	4 ÷ 9	1	LED	25 ÷ 100	0,1 ÷ 1	0		
					LED-L					
					SAP					
					JM					
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI			Apparecchi simili accorpati:  <p><i>iGuzzini Argo</i></p>
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							SI			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							3			
Note:										

ID corpo illuminante:		A09							 <p style="text-align: center;"><i>AEC Ecolo</i></p>	
Descrizione:		Apparecchio di arredo con vetro piano montaggio inclinato								
Numero PL/lampade:		19			19					
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
A	A	PS	5 ÷ 7	1	LED	40 ÷ 100	0 ÷ 2,5	<15 ÷ 45		
		TP			LED-L					
		MP			SAP					
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		Apparecchi simili accorpati:  <i>AEC Ecolo</i>  <i>GC Urbis</i>	
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							2			
Note:										


ID corpo illuminante:		A10							 <p style="text-align: center;"><i>AEC Ecolo</i></p>	
Descrizione:		Doppio apparecchio di arredo con vetro piano su palo con sbraccio montaggio orizzontale								
Numero PL/lampade:		18			36					
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
A	A	PS	7 ÷ 9	2	LED	57 ÷ 100	0,2	0		
					SAP					
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		Apparecchi simili accorpati:  <i>AEC Ecolo lampada a scarica</i>	
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							SI			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							3			
Note:										

ID corpo illuminante:		A11							
Descrizione:		Doppio apparecchio di arredo con vetro piano su palo con sbraccio montaggio inclinato							
Numero PL/lampade:		25				50			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]	
A	A	PS	4 ÷ 5	2	LED-L	40 ÷ 100	0,2 ÷ 0,5	<15	
					SAP				
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO		
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							2		
Note:									




AEC Ecolo

Apparecchi simili accorpati:




GC Urbis

ID corpo illuminante:		A12							
Descrizione:		Apparecchio di arredo con vetro piano a testa palo							
Numero PL/lampade:		63				63			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]	
A	A	TP	4,5 ÷ 7	1	LED-L	16 ÷ 48	0	0	
					LED				
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							3		
Note:									




AEC 2.0 Urban

Apparecchi simili accorpati:




iGuzzini Este

ID corpo illuminante:				A13					
Descrizione:				Doppio apparecchio di arredo con vetro piano a testa palo					
Numero PL/lampade:				8			16		
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]	
A	A	TP	4,5 ÷ 5	2	LED-L	21,5 ÷ 40	0	0	
					LED				
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							3		
Note:									



AEC 2.0 Urban

Apparecchi simili accorpati:




iGuzzini Este

ID corpo illuminante:				A14					
Descrizione:				Apparecchio di arredo con vetro piano					
Numero PL/lampade:				133			133		
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]	
A	A	TP	4 ÷ 8	1	LED-L	10 ÷ 100	0 ÷ 1	0	
		PS			LED				
		PD			SAP				
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							3		
Note:									



Philips CityVision

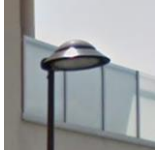
Apparecchi simili accorpati:



Philips CityVision





Philips TownTune




Thorn Decostreet



ID corpo illuminante:				A15					 <p><i>Thorn Lemnis</i></p>
Descrizione:				Apparecchio di arredo con vetro curvo					
Numero PL/lampade:				8		8			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]	
A	C	TP	8	1	SAP	100	0	0	
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							NO		Apparecchi simili accorpati:
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO		
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							1		
Note:									

ID corpo illuminante:				A16					 <p><i>Thorn Lemnis</i></p>
Descrizione:				Doppio apparecchio di arredo con vetro curvo					
Numero PL/lampade:				20		40			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]	
A	C	TP	8	2	SAP	100	0	0	
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							NO		Apparecchi simili accorpati:
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO		
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							1		
Note:									


ID corpo illuminante:				A17					 <p><i>Thorn Lemnis</i></p>
Descrizione:				Triplo apparecchio di arredo con vetro curvo					
Numero PL/lampade:				1		3			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]	
A	C	TP	8	3	SAP	100	0	0	
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							NO		Apparecchi simili accorpati:
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO		
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							1		
Note:									

3. CORPI ILLUMINANTI A FARO / PROIETTORE




ID corpo illuminante:				F01						
Descrizione:				Faro o proiettore su palo o a mensola orientamento orizzontale						
Numero PL/lampade:				22			22			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
F	D	TP	6 ÷ 11	1	LED	50 ÷ 150	0	0 ÷ 45		
		MP	SAP							
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI			Apparecchi simili accorpati:
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							SI			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							3			
Note:										


ID corpo illuminante:				F02						
Descrizione:				Faro o proiettore su palo o mensola orientamento inclinato						
Numero PL/lampade:				9			9			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
F	D	TP	4,5 ÷ 10	1	JM	400 ÷ 150	0	45 ÷ 90		
		MP	SAP							
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			Apparecchi simili accorpati: faro torre orologio
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							1			
Note:										

ID corpo illuminante:		F03							
Descrizione:		Faro o proiettore su mensola a parete per illuminazione sottopasso o monumentale per illuminazione d'accento							
Numero PL/lampade:		35				35			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]	
F	D	SG	2,5 ÷ 7	1	LED	10 ÷ 150	0	45 ÷ 270	
		MP			SAP				
					JM				
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							3		
Note:									




Apparecchi simili accorpati:












ID corpo illuminante:		F04							
Descrizione:		Proiettore a terra o ad incasso per illuminazione monumentale							
Numero PL/lampade:		4				4			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]	
F	D	AT	0	1	JM	100 ÷ 150	0	180 ÷ 270	
		IN							
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							NO		
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO		
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							1		
Note:									





Apparecchi simili accorpati:




ID corpo illuminante:				F05					
Descrizione:				Torre faro a doppia lampada ad orientamento orizzontale					
Numero PL/lampade:				11		22			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]	
F	D	PS	9 ÷ 14	2	LED	100 ÷ 150	0,1 ÷ 0,5	0	
					SAP				
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		Apparecchi simili accorpati: 
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							3		
Note:									

ID corpo illuminante:				F06					
Descrizione:				Torre faro a doppia lampada orientamento inclinato					
Numero PL/lampade:				2		4			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]	
F	D	PS	10	2	JM	250	0,2 ÷ 0,5	45	
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		Apparecchi simili accorpati: 
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO		
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							2		
Note:									



ID corpo illuminante:				F07					
Descrizione:				Torre faro a n. 3 lampade					
Numero PL/lampade:				3		9			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]	
F	D	PS	14	3	SAP	400	0,5	0	
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		Apparecchi simili accorpati:
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							3		
Note:									

ID corpo illuminante:				F08					 <p><i>Engi Orion AL4000</i></p>
Descrizione:				Torre faro a n. 2 lampade					
Numero PL/lampade:				4		8			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]	
F	D	TF	9 ÷ 10,5	2	SAP	400	0	0	
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							NO		Apparecchi simili accorpati:
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO		
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							1		
Note:									


ID corpo illuminante:				F09					
Descrizione:				Torre faro a n. 6 lampade					
Numero PL/lampade:				3			18		
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]	
F	D	TF	10,5 ÷ 16	6	LED	250	0 ÷ 0,5	0	
					SAP	400			
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							3		
Note:									



Apparecchi simili accorpati:








ID corpo illuminante:				F10					
Descrizione:				Torre faro a n. 11 lampade					
Numero PL/lampade:				1			11		
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]	
F	D	TF	10,5	11	JM	400	0,5	45	
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							NO		
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO		
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							1		
Note:									





Apparecchi simili accorpati:

4. CORPI ILLUMINANTI A SFERA / GLOBO




ID corpo illuminante:		G01								
Descrizione:		Sfera su palo dritto								
Numero PL/lampade:		147			147					
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
G	C	PD	2,5 ÷ 4,5	1	LED-L	25 ÷ 100	0	0		
	E		SAP							
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							NO		Apparecchi simili accorpati: 	
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							1			
Note:										


ID corpo illuminante:		G02								
Descrizione:		Sfera su palo con sbraccio								
Numero PL/lampade:		7			7					
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
G	C	PD	3 ÷ 4,5	1	LED-L	40 ÷ 100	0,5	0		
	E		JM							
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							NO		Apparecchi simili accorpati: 	
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							1			
Note:										


ID corpo illuminante:		G03								
Descrizione:		Sfera su palo a doppio sbraccio								
Numero PL/lampade:		9			18					
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
G	C	PS	4,5	2	JM	100	0,5	0		
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			Apparecchi simili accorpati:
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							1			
Note:										

ID corpo illuminante:		G04								
Descrizione:		Sfera su palo a triplo sbraccio								
Numero PL/lampade:		17			51					
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
G	E	PS	4	3	LED-L	40	0,5	0		
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			Apparecchi simili accorpati:
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							1			
Note:										

5. CORPI ILLUMINANTI A PLAFONIERA

ID corpo illuminante:				P01						
Descrizione:				Plafoniera a lampada singola						
Numero PL/lampade:				36			36			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
P	C	SV	2 ÷ 3,5	1	LED	20 ÷ 70	0	0 ÷ 45		
					SAP					
					FLU					
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		Apparecchi simili accorpati:  	
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							SI			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							3			
Note:										


ID corpo illuminante:				P02						
Descrizione:				Plafoniera stagna a doppia lampada						
Numero PL/lampade:				80			160			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
P	C	SV	2 ÷ 4	2	FLU	58 ÷ 60	0	0 ÷ 45		
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		Apparecchi simili accorpati:	
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							SI			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							3			
Note:										

ID corpo illuminante:				P03						
Descrizione:				Plafoniera tonda a tripla lampada						
Numero PL/lampade:				14		42				
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
P	C	SV	3 ÷ 4	1	FLU	15	0	0		
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		Apparecchi simili accorpati:	
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							SI			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							3			
Note:										

6. CORPI ILLUMINANTI DI TIPO STRADALE












ID corpo illuminante:				S01					 <p><i>Philips Unistreet</i></p>															
Descrizione:				Apparecchio stradale con piastra a LED montaggio orizzontale																				
Numero PL/lampade:				653		653																		
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]																
S	A	TP	3,5 ÷ 10	1	LED	17,6 ÷ 137	0 ÷ 4	0																
		PC																						
		MP																						
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI																	
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							SI																	
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							3																	
Note:																								
<p>Apparecchi simili accorpati:</p> <table border="0"> <tr> <td> <i>AEC Italo</i></td> <td> <i>AEC Led-In</i></td> <td> <i>Detas Talos APL</i></td> </tr> <tr> <td> <i>Detas Talos</i></td> <td> <i>Disano Stelvio</i></td> <td> <i>Ghisamestieri laFoglia</i></td> </tr> <tr> <td> <i>Philips DigiStreet</i></td> <td> <i>Philips SpeedStar</i></td> <td> <i>Fivep Kai</i></td> </tr> <tr> <td> <i>Thorn R2L2</i></td> <td> <i>Thorn Civiteq</i></td> <td> <i>Thorn Areaflood</i></td> </tr> <tr> <td> <i>Western Solar W-Light 60-84</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										 <i>AEC Italo</i>	 <i>AEC Led-In</i>	 <i>Detas Talos APL</i>	 <i>Detas Talos</i>	 <i>Disano Stelvio</i>	 <i>Ghisamestieri laFoglia</i>	 <i>Philips DigiStreet</i>	 <i>Philips SpeedStar</i>	 <i>Fivep Kai</i>	 <i>Thorn R2L2</i>	 <i>Thorn Civiteq</i>	 <i>Thorn Areaflood</i>	 <i>Western Solar W-Light 60-84</i>		
 <i>AEC Italo</i>	 <i>AEC Led-In</i>	 <i>Detas Talos APL</i>																						
 <i>Detas Talos</i>	 <i>Disano Stelvio</i>	 <i>Ghisamestieri laFoglia</i>																						
 <i>Philips DigiStreet</i>	 <i>Philips SpeedStar</i>	 <i>Fivep Kai</i>																						
 <i>Thorn R2L2</i>	 <i>Thorn Civiteq</i>	 <i>Thorn Areaflood</i>																						
 <i>Western Solar W-Light 60-84</i>																								




ID corpo illuminante:				S02					
Descrizione:				Apparecchio stradale con lampada a scarica o lampada a LED con vetro piano montaggio orizzontale					
Numero PL/lampade:				555			555		
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]	
S	A	TP	3 ÷ 10	1	LED-L	40 ÷ 150	0 ÷ 5	0	
		PC			SAP				
		PS			JM				
		MP							
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							3		
Note:									





Disano Mini Tonale

Apparecchi simili accorpate:

 <i>AEC Lunoide</i>	 <i>Disano Brallo</i>	 <i>Disano Tonale</i>
 <i>Philips Iridium</i>	 <i>Philips Traffic Vision</i>	 <i>Philips Koffer</i>
 <i>Thorn Riviera</i>	 <i>Thorn Clan C</i>	 <i>GC AC</i>
		

ID corpo illuminante:		S03								 <p><i>AEC Lunoide</i></p>
Descrizione:		Apparecchio stradale con lampada a scarica o lampada a LED con vetro piano montaggio inclinato								
Numero PL/lampade:		9				9				
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
S	A	TP	6 ÷ 8	1	LED-L	40 ÷ 100	0 ÷ 1,5	15 ÷ 45		
		PC			SAP					
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		Apparecchi simili accorpati:   <p><i>Disano Mini Tonale Philips Traffic Vision</i></p>	
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							2			
Note:										

ID corpo illuminante:		S04								 <p><i>Siteco SL</i></p>
Descrizione:		Apparecchio stradale con lampada a scarica o lampada a LED con vetro curvo, prismatico o senza ottica								
Numero PL/lampade:		392				392				
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
S	B	TP	4,5 ÷ 9,5	1	LED-L	40 ÷ 150	0 ÷ 2,5	0 ÷ 45		
		PC								
		PS			SAP					
		MP								
		MS								
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							NO		Apparecchi simili accorpati: 	
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							1			
Note:										

ID corpo illuminante:		S05									
Descrizione:		Doppio apparecchio stradale con piastra a LED, vetro piano, montaggio orizzontale									
Numero PL/lampade:		8		16							
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L						SORG	POT [W]
S	A	TP	7 ÷ 9	2	LED	28 ÷ 78	0 ÷ 2,5	0			
		PS									
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009					SI				Apparecchi simili accorpati: 		
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009					SI						
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009					3						
Note:											

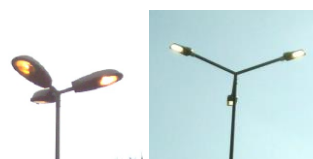
ID corpo illuminante:		S06									
Descrizione:		Doppio apparecchio stradale con lampada a scarica, vetro piano, montaggio orizzontale									
Numero PL/lampade:		18		36							
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L						SORG	POT [W]
S	A	PS	8 ÷ 10	2	SAP	100 ÷ 150	0,1 ÷ 2,5	0			
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009					SI				Apparecchi simili accorpati: 		
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009					SI						
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009					3						
Note:											

ID corpo illuminante:		S07								
Descrizione:		Doppio apparecchio stradale con lampada a scarica, vetro piano, montaggio inclinato								
Numero PL/lampade:		19			38					
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
S	A	TP	7 ÷ 10	2	SAP	100 ÷ 150	0 ÷ 1	<15 ÷ 45		
		PS								
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		Apparecchi simili accorpati: <p><i>Philips Traffic Vision + Disano Torpedo</i></p>	
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							2			
Note:										

ID corpo illuminante:		S08								
Descrizione:		Doppio apparecchio stradale con lampada a scarica, vetro curvo o prismatico								
Numero PL/lampade:		11			22					
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
S	B	TP	6 ÷ 8	2	SAP	100	0 ÷ 1,5	0 ÷ 15		
		PS								
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							NO		Apparecchi simili accorpati: 	
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							NO			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							1			
Note:										

ID corpo illuminante:		S09							
Descrizione:		Triplo apparecchio stradale con vetro piano montaggio orizzontale							
Numero PL/lampade:		4				12			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]	
S	A	PS	8 ÷ 10	3	LED	50 ÷ 100	0,2 ÷ 1,5	0	
					SAP				
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009						SI			
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009						SI			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009						3			
Note:									

Apparecchi simili accorpati:





ID corpo illuminante:		S10							
Descrizione:		Quadruplo apparecchio stradale con vetro piano montaggio orizzontale							
Numero PL/lampade:		2				8			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]	
S	A	PS	10 ÷ 12	4	LED	77 ÷ 150	0,1 ÷ 1	0 ÷ 15	
					SAP				
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009						SI			
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009						SI			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009						3			
Note:									



Apparecchi simili accorpati:



7. CORPI ILLUMINANTI DI ALTRA TIPOLOGIA

ID corpo illuminante:		X01								
Descrizione:		Portale pedonale con lampada centrale								
Numero PL/lampade:		14				14				
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
X	A	PC	4 ÷ 6	1	LED	40 ÷ 100	0,2 ÷ 4	0		
		PS			SAP					
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		Apparecchi simili accorpati:	
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							SI			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							3			
Note:										

ID corpo illuminante:		X02								
Descrizione:		Portale pedonale con apparecchio a palo								
Numero PL/lampade:		15				15				
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
X	A	TP	5 ÷ 6	1	LED	52 ÷ 150	0 ÷ 0,2	0		
		PS			SAP					
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		Apparecchi simili accorpati:	
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							SI			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							3			
Note:										

ID corpo illuminante:				X03						
Descrizione:				Faretto segnapasso incassato a terra						
Numero PL/lampade:				11			41			
APP	CLAS	SOST	H [m]	n° L	SORG	POT [W]	SBR [m]	ANG [°]		
X	D	IN	0	1	LED	1 ÷ 15	0	0		
		AT			FLU					
Conformità intrinseca apparecchio alla L.R. 17/2009							SI		Apparecchi simili accorpati: 	
Conformità in opera apparecchio alla L.R. 17/2009							SI			
Priorità di adeguamento dell'apparecchio alla L.R. 17/2009							3			
Note:										