PROJECT FINANCING PER LA MESSA A NORMA E GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

REGIONE LOMBARDIA
Comune di Montescano
Provincia di Pavia

Ambito:

IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ

Sito:

Comune di Montescano
Provincia di Pavia

Soggetto Proponente: A2A Illuminazione Pubblica

a2a illuminazione pubblica

Il Progettista:

SGI ENGINEERING AND ARCHITECTURAL
Corso Moncenisio 34/3 – 10090 Rosta (TO)
Tel. 011.19215500 – Fax. 011.19215507 amministrazione@sgigroup.it
Sistema di Gestione per la Qualità conforme alla Norma ISO 9001:2008

ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
Dott. Ing. ETELKA JUDITA ANDRUS
n° 9851 X

Titolo:

Tabella Apparecchi illuminanti a progetto

Data di emissione	Scale	Formato Carta
21/01/2019	–	A4

rev. n°	data	oggetto	disegnatore
05			
04			
03			
02			
01	21/01/2019	1^ Emissione	J.A.

Commessa: 18009

Elaborato n° IP–TAB04

Rev. R02

File n° 18009–02–PF–IP–TAB04–R02

Disegno realizzato con programma Autocad,
serial number : 561–92571836
Riproduzione vietata – Ogni diritto riservato.

APPARECCHI ILLUMINANTI A PROGETTO

Gli apparecchi utilizzati rientreranno nella classe di sicurezza fotobiologica "a rischio esente" di cui alla Norma CEI EN 62471

ID	NUM. PALO	NUM. APPARECCHIO A PROGETTO	INDIRIZZO	QUADRO ESISTENTE DI ALIMENTAZIONE	MODELLO APP. ILLUMINANTE	OTTICA	NUMERO LED	MARCA	DESCRIZIONE COMPLETA APPARECCHIO
2	610000		Via Moscatelli	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
3	1		Via Moscatelli	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
4	2		Via Moscatelli	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
5	5004		Via Montescano parcheggio	QE	Unistreet BGP202	DW10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW10 Flusso Emesso Lm
6	3		Via Moscatelli	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
7	5003		Via Montescano parcheggio	QE	Unistreet BGP202	DW10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW10 Flusso Emesso Lm
8	5002		Via Montescano parcheggio	QE	Unistreet BGP202	DW10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW10 Flusso Emesso Lm
9	5001		Via Montescano parcheggio	QE	Unistreet BGP202	DW10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW10 Flusso Emesso Lm
10	5012		Via Moscatelli	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
11	4		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
12	5005	x2	Via Montescano parcheggio	QE	Unistreet BGP202	DW10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW10 Flusso Emesso Lm
13	54		Poggio Rebasti	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
14	53		Poggio Rebasti	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
15	52		Poggio Rebasti	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
16	51		Poggio Rebasti	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
17	50		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
18	113		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
19	111		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
20	511		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
21	112		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
22	103		Via Montescano interno	QE	Unistreet BGP202	DM50	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DM50 Flusso Emesso Lm
23	5006	x2	Via Montescano parcheggio	QE	Unistreet BGP202	DW10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW10 Flusso Emesso Lm
24	5007	x2	Via Montescano parcheggio	QE	Unistreet BGP202	DW10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW10 Flusso Emesso Lm
25	5008		Via Montescano parcheggio	QE	Unistreet BGP202	DW10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW10 Flusso Emesso Lm
26	5009		Via Montescano parcheggio	QE	Unistreet BGP202	DW10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW10 Flusso Emesso Lm
27	5010		Via Montescano parcheggio	QE	Unistreet BGP202	DW10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW10 Flusso Emesso Lm
28	5		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
29	6		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
30	1006		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm

APPARECCHI ILLUMINANTI A PROGETTO

Gli apparecchi utilizzati rientreranno nella classe di sicurezza fotobiologica "a rischio esente" di cui alla Norma CEI EN 62471

ID	NUM. PALO	NUM. APPARECCHIO A PROGETTO	INDIRIZZO	QUADRO ESISTENTE DI ALIMENTAZIONE	MODELLO APP. ILLUMINANTE	OTTICA	NUMERO LED	MARCA	DESCRIZIONE COMPLETA APPARECCHIO
31	610025		Via Montescano parcheggio	QE61004	Unistreet BGP202	DW10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW10 Flusso Emesso Lm
32	610026		Via Montescano parcheggio	QE61004	Unistreet BGP202	DW10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW10 Flusso Emesso Lm
33	610027		Via Montescano parcheggio	QE61004	Unistreet BGP202	DW10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW10 Flusso Emesso Lm
34	610028		Via Montescano parcheggio	QE61004	Unistreet BGP202	DW10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW10 Flusso Emesso Lm
35	610029	x2	Via Montescano parcheggio	QE61004	Unistreet BGP202	DW10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW10 Flusso Emesso Lm
36	610030	x2	Via Montescano parcheggio	QE61004	Unistreet BGP202	DW10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW10 Flusso Emesso Lm
37	610031	x2	Via Montescano parcheggio	QE61004	Unistreet BGP202	DW10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW10 Flusso Emesso Lm
38	610032		Via Montescano parcheggio	QE61004	Unistreet BGP202	DW10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW10 Flusso Emesso Lm
39	610033		Via Montescano parcheggio	QE61004	Unistreet BGP202	DW10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW10 Flusso Emesso Lm
40	610034		Via Montescano parcheggio	QE61004	Unistreet BGP202	DW10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW10 Flusso Emesso Lm
41	9		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
42	10		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
43	11		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
44	12		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
45	5014		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
46	13		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
47	14		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
48	15		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
49	16		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
50	17		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
51	18		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
52	19		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
53	20		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
54	21		Via Montescano	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
55	95		Via Montescano interno municipio	QE	Unistreet BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
56	99		Via Ca Cereghini	QE	Unistreet BGP203	DN10	LED79	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED79 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
57	60		Ca Dei Colombi	QE	Unistreet BGP202	DM12	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
58	59		Ca Dei Colombi	QE	Unistreet BGP202	DM12	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
59	58		Ca Dei Colombi	QE	Unistreet BGP202	DM12	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm

Gli apparecchi utilizzati rientreranno nella classe di sicurezza fotobiologica "a rischio esente" di cui alla Norma CEI EN 62471

ID	NUM. PALO	NUM. APPARECCHIO A PROGETTO	INDIRIZZO	QUADRO ESISTENTE DI ALIMENTAZIONE	MODELLO APP. ILLUMINANTE	OTTICA	NUMERO LED	MARCA	DESCRIZIONE COMPLETA APPARECCHIO
60	57		Ca Dei Colombi	QE	Unistreet BGP202	DM12	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
61	56		Piazza Del Municipio Sezione 1 strada	QE	Unistreet BGP202	DM12	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
62	55		Piazza Del Municipio Sezione 1 strada	QE	Unistreet BGP202	DM12	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
63	610040		Piazza Del Municipio	QE61005	Townguide BDP105	DW	ECO40	Philips	Philips Decorativa Townguide BDP105 ECO40 Led Ottica DW Flusso Emesso Lm
64	610041		Piazza Del Municipio	QE61005	Townguide BDP105	DW	ECO40	Philips	Philips Decorativa Townguide BDP105 ECO40 Led Ottica DW Flusso Emesso Lm
65	610042		Piazza Del Municipio	QE61005	Townguide BDP105	DW	ECO40	Philips	Philips Decorativa Townguide BDP105 ECO40 Led Ottica DW Flusso Emesso Lm
66	610043		Piazza Del Municipio	QE61005	Townguide BDP105	DW	ECO40	Philips	Philips Decorativa Townguide BDP105 ECO40 Led Ottica DW Flusso Emesso Lm
67	610044		Piazza Del Municipio	QE61005	Townguide BDP105	DW	ECO40	Philips	Philips Decorativa Townguide BDP105 ECO40 Led Ottica DW Flusso Emesso Lm
68	610045		Piazza Del Municipio	QE61005	Townguide BDP105	DW	ECO40	Philips	Philips Decorativa Townguide BDP105 ECO40 Led Ottica DW Flusso Emesso Lm
69	610046		Piazza Del Municipio	QE61005	Townguide BDP105	DW	ECO40	Philips	Philips Decorativa Townguide BDP105 ECO40 Led Ottica DW Flusso Emesso Lm
70	610047		Piazza Del Municipio	QE61005	Townguide BDP105	DW	ECO40	Philips	Philips Decorativa Townguide BDP105 ECO40 Led Ottica DW Flusso Emesso Lm
71	610048		Piazza Del Municipio	QE61005				Varie	Varie Kit a LED Led Ottica Flusso Emesso Lm
72	610049		Piazza Del Municipio	QE61005				Varie	Varie Kit a LED Led Ottica Flusso Emesso Lm
73	610050		Piazza Del Municipio	QE61005				Varie	Varie Kit a LED Led Ottica Flusso Emesso Lm
74	610051		Piazza Del Municipio	QE61005				Varie	Varie Kit a LED Led Ottica Flusso Emesso Lm
75	610052		Piazza Del Municipio	QE61005				Varie	Varie Kit a LED Led Ottica Flusso Emesso Lm
76	610053		Piazza Del Municipio	QE61005				Varie	Varie Kit a LED Led Ottica Flusso Emesso Lm
77	610054		Piazza Del Municipio	QE61005				Varie	Varie Kit a LED Led Ottica Flusso Emesso Lm
78	22		Via Roncole	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
79	23		Via Roncole	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
80	67		Via Piane	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
81	68		Via Piane	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
82	69		Via Piane	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
83	70		Via Piane	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
84	71		Via Piane	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
85	72		Via Piane	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
86	73		Via Piane	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
87	74		Via Piane	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
88	75		Via Piane	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm

Gli apparecchi utilizzati rientreranno nella classe di sicurezza fotobiologica "a rischio esente" di cui alla Norma CEI EN 62471

ID	NUM. PALO	NUM. APPARECCHIO A PROGETTO	INDIRIZZO	QUADRO ESISTENTE DI ALIMENTAZIONE	MODELLO APP. ILLUMINANTE	OTTICA	NUMERO LED	MARCA	DESCRIZIONE COMPLETA APPARECCHIO
89	108		Via Piane	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
90	105		Strada Provinciale 201	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
91	89		Strada Provinciale 201	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
92	87		Strada Provinciale 201	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
93	86		Strada Provinciale 201	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
94	110		Strada Provinciale 201	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
95	96	B	Strada Provinciale 201	QE	Clearflood BVP650	DX10	LED120	Philips	Philips Proiettore Clearflood BVP650 LED120 Led Ottica DX10 Flusso Emesso Lm
96	96	A	Strada Provinciale 201	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
99	610105		Strada Provinciale 201 Parcheggio	QE	Clearflood BVP650	DX10	LED120	Philips	Philips Proiettore Clearflood BVP650 LED120 Led Ottica DX10 Flusso Emesso Lm
97	78	B	Strada Provinciale 201	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
98	78	A	Strada Provinciale 201	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
100	106		Strada Provinciale 201 Parcheggio	QE	Clearflood BVP650	DX10	LED120	Philips	Philips Proiettore Clearflood BVP650 LED120 Led Ottica DX10 Flusso Emesso Lm
101	85		Strada Provinciale 201	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
102	94		Via Planazza	QE	Unistreet BGP203	DM11	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM11 Flusso Emesso Lm
103	93		Via Planazza	QE	Unistreet BGP203	DM11	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM11 Flusso Emesso Lm
104	92		Via Planazza	QE	Unistreet BGP203	DM11	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM11 Flusso Emesso Lm
105	83		Strada Provinciale 201	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
106	82		Strada Provinciale 201	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
107	5013		Strada Provinciale 201	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
108	81		Strada Provinciale 201	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
109	80		Strada Provinciale 201	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
110	79		Strada Provinciale 201	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
111	38		Rotatoria Strada Provinciale 201 Via Roncole	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED120	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED120 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
112	39		Rotatoria Strada Provinciale 201 Via Roncole	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED120	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED120 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
113	40		Rotatoria Strada Provinciale 201 Via Roncole	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED120	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED120 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
114	37		Rotatoria Strada Provinciale 201 Via Roncole	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED120	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED120 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
115	610070	x2	Rotatoria Strada Provinciale 201 Via Roncole	QE6100				Varie	Varie Kit a LED Led Ottica Flusso Emesso Lm
116	41		Strada Provinciale 201	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
117	42		Strada Provinciale 201	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm

Gli apparecchi utilizzati rientreranno nella classe di sicurezza fotobiologica "a rischio esente" di cui alla Norma CEI EN 62471

ID	NUM. PALO	NUM. APPARECCHIO A PROGETTO	INDIRIZZO	QUADRO ESISTENTE DI ALIMENTAZIONE	MODELLO APP. ILLUMINANTE	OTTICA	NUMERO LED	MARCA	DESCRIZIONE COMPLETA APPARECCHIO
118	47		Via Roncole	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
119	46		Via Roncole	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
120	45		Via Roncole	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
121	610075		Via Roncole	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
122	43		Via Roncole	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
123	36		Via Roncole	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
124	35		Via Roncole	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
125	34		Via Roncole	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
126	33		Via Roncole	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
127	32		Via Roncole	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
128	610080		Via Roncole fontana	QE61001				Varie	Varie Kit a LED Led Ottica Flusso Emesso Lm
129	610081		Via Roncole fontana	QE61001				Varie	Varie Kit a LED Led Ottica Flusso Emesso Lm
130	610082		Via Roncole fontana	QE61001				Varie	Varie Kit a LED Led Ottica Flusso Emesso Lm
131	610083		Via Roncole fontana	QE61001				Varie	Varie Kit a LED Led Ottica Flusso Emesso Lm
132	610084		Via Roncole fontana	QE61001				Varie	Varie Kit a LED Led Ottica Flusso Emesso Lm
133	610085		Via Roncole fontana	QE61001				Varie	Varie Kit a LED Led Ottica Flusso Emesso Lm
134	610086		Via Roncole fontana	QE61001				Varie	Varie Kit a LED Led Ottica Flusso Emesso Lm
135	31		Via Roncole	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
136	30		Via Roncole	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
137	29		Via Roncole	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
138	28		Via Roncole	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
139	27		Via Roncole	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
140	26		Via Roncole	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
141	25		Via Roncole	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
142	24		Via Roncole	QE	Unistreet BGP203	DM12	LED45	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED45 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
143	590		Strada Provinciale 201	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
144	591		Strada Provinciale 201	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
145	276		Strada Provinciale 201 interno	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
146	61		Frazione Berne	QE	Unistreet BGP203	DN10	LED79	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED79 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm

Gli apparecchi utilizzati rientreranno nella classe di sicurezza fotobiologica "a rischio esente" di cui alla Norma CEI EN 62471

ID	NUM. PALO	NUM. APPARECCHIO A PROGETTO	INDIRIZZO	QUADRO ESISTENTE DI ALIMENTAZIONE	MODELLO APP. ILLUMINANTE	OTTICA	NUMERO LED	MARCA	DESCRIZIONE COMPLETA APPARECCHIO
147	10061		Frazione Berne	QE	Unistreet BGP203	DN10	LED79	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED79 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
148	610120		Strada Provinciale 201 Parcheggio cimitero	QE61003	Unistreet BGP202	DW50	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW50 Flusso Emesso Lm
149	610121		Strada Provinciale 201 Parcheggio cimitero	QE61003	Unistreet BGP202	DW50	LED54	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP202 LED54 Led Ottica DW50 Flusso Emesso Lm
150	610122		Strada Provinciale 201 Parcheggio cimitero	QE61003	Clearflood BVP120	A	LED40	Philips	Philips Proiettore Clearflood BVP120 LED40 Led Ottica A Flusso Emesso Lm
151	610123		Strada Provinciale 201 Parcheggio cimitero	QE61003	Clearflood BVP120	A	LED40	Philips	Philips Proiettore Clearflood BVP120 LED40 Led Ottica A Flusso Emesso Lm
152	610124		Strada Provinciale 201 Parcheggio cimitero	QE61003	Clearflood BVP120	A	LED40	Philips	Philips Proiettore Clearflood BVP120 LED40 Led Ottica A Flusso Emesso Lm
153	610125		Strada Provinciale 201 Parcheggio cimitero	QE61003	Clearflood BVP120	A	LED40	Philips	Philips Proiettore Clearflood BVP120 LED40 Led Ottica A Flusso Emesso Lm
154	610126		Strada Provinciale 201 Parcheggio cimitero	QE61003	Clearflood BVP120	A	LED40	Philips	Philips Proiettore Clearflood BVP120 LED40 Led Ottica A Flusso Emesso Lm
155	610140		Strada Provinciale 201	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
156	366		Strada Provinciale 201 Interno	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
157	367		Strada Provinciale 201 Interno	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
158	365		Strada Provinciale 201	QE	Unistreet BGP243	DM12	LED100	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP243 LED100 Led Ottica DM12 Flusso Emesso Lm
159	610150		Ca Selvatico	QE	Unistreet BGP203	DN10	LED79	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED79 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
160	109		Ca Selvatico	QE	Unistreet BGP203	DN10	LED79	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED79 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
161	63		Ca Selvatico	QE	Unistreet BGP203	DN10	LED79	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED79 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
162	64		Ca Selvatico	QE	Unistreet BGP203	DN10	LED79	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED79 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
163	65		Ca Selvatico	QE	Unistreet BGP203	DN10	LED79	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED79 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
164	66		Ca Selvatico	QE	Unistreet BGP203	DN10	LED79	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED79 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
165	610200		Casa Colombi	QE	Unistreet BGP203	DN10	LED79	Philips	Philips Stradale Unistreet BGP203 LED79 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' PRODOTTI AI CRITERI MINIMI AMBIENTALI CAM – 2017

18-10-2017 *Supplemento ordinario n. 333* alla GAZZETTA UFFICIALE *Serie generale* - n. **244**

La società PHILIPS LIGHTING ITALY S.p.A.

Via E.T.MONETA 40 Città MILANO (MI)

Nella persona del suo legale rappresentante **ROBERTO BRAMBILLA**

DICHIARA

Che i seguenti prodotti:

Famiglia CLEAR FLOOD BVP650

Famiglia CLEAR FLOOD LARGE BVP651

Sono conformi ai CAM pubblicati in data 18/10/2017 ed in particolare che:

A- Come specificato al par. 4.3.3.6, relativo ai trattamenti superficiali delle apparecchiature impiegate nell'impianto:

I prodotti di cui sopra ed i sostegni/sbracci/raccordi di fornitura specifica e coordinata con l'apparecchio illuminante da noi prodotti/distribuiti sono conformi ai seguenti requisiti:

1- I prodotti utilizzati per i trattamenti non contengono:

- Le sostanze soggette a restrizione per gli usi specifici di cui all'art.67 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 presenti in Allegato XVII (restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi).
- In concentrazioni maggiori a 0,1% p/p, le sostanze incluse nell'elenco delle sostanze candidate di cui all'art. 59 del Regolamento (CE) n.1907/2006 (ovvero le sostanze identificate come estremamente preoccupanti)25 e le sostanze di cui all'art. 57 del medesimo Regolamento europeo (ovvero le sostanze incluse nell'allegato XIV "Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione") iscritte nell'elenco entro la data di pubblicazione del bando di gara.

- Le sostanze o le miscele classificate o classificabili, ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele, con le seguenti indicazioni di pericolo:

    - cancerogeni, mutageni o tossici per la riproduzione, categorie 1A, 1B e 2 (H340, H341,
    - H350, H350i, H351, H360F, H360D, H361f, H361d, H360FD, H361fd, H360Fd,
    - H360Df)
    - tossicità acuta, categorie 1 e 2 (H300, H304, H310, H330)
    - pericoloso per l'ambiente acquatico (H400, H410, H411)

2- *la verniciatura ha le seguenti caratteristiche:*

- avere sufficiente aderenza (conforme a UNI EN ISO 2409 – 1996)
- essere resistente a nebbia salina (conforme a ASTMB 117-1997);
- essere resistente a corrosione (conforme a UNI ISO 9227 in camera nebbia salina - NSS);
- essere resistente a luce (radiazioni UV) (conforme a ISO 11507);
- essere resistente a umidità (conforme a UNI EN ISO 6270-1).

B- Come specificato ai par. da 4.2.3.2 a 4.2.3.7, relativo ai requisiti minimi degli apparecchi:

1- Che tutti gli apparecchi di cui sopra hanno almeno i seguenti requisiti minimi:

Proprietà dell'apparecchio di illuminazione	Valori minimi
IP vano ottico	IP 55
IP vano cablaggi	IP55
Classe intensità luminosa	≥ G*2
Resistenza agli urti (vano ottico)	IK06
Resistenza alle sovratensioni (in modo comune)	4kV

Nota : con riferimento alle suddette caratteristiche tecniche allegheremo tabella riportando i dati degli apparecchi significativi

Philips Lighting Italy S.p.A. (a socio unico)
Tel +39 039 203.1- Fax +39 039 203.6378

www.lighting.philips.it
www.luceplan.com

Sede Legale:
Via E.T. Moneta 40 – 20161 Milano
Sede Amministrativa Via G. Casati 23, 20900 Monza (MB)
Capitale Sociale: € 10.200.000 i.v.
Codice Fiscale - Partita IVA e
Registro Imprese Milano n. 04149320154
R.E.A. Milano n. 990923 M 978702
Direzione coordinamento: Philips Lighting Holding B.V., Iscrizione registro RAEE: n. IT08020000003470

C- Come specificato al par. 4.2.3.9, relativo al fattore di mantenimento del flusso luminoso e Tasso di guasto per apparecchi di illuminazione a LED:

1- *Che tutti gli apparecchi di cui sopra hanno almeno i seguenti requisiti minimi, relativamente ai moduli LED utilizzati nei prodotti, coerentemente con le indicazioni fornite dalla norma EN 62717 e s. m. e i.,* alla temperatura di funzionamento t_p e alla corrente tipica di alimentazione:

Fattore di mantenimento del flusso luminoso	Tasso di guasto (%)
L_{80} per 60.000 h di funzionamento	B_{10} per 60.000 h di funzionamento

D- Come specificato al par. 4.2.3.13, relativo alle Informazioni/istruzioni relative agli apparecchi d'illuminazione a LED:

1- *Che per tutti gli apparecchi di cui sopra le schede tecniche, le certificazioni, le istruzioni installazione etc.., a disposizione nel sito internet:* ***www.philips.it*** ***o laddove non presenti sono disponibili a richiesta.***

riportano le le informazioni informazioni richieste dallo stesso par. 4.2.3.13

Milano lì, 22.10.2018

Il legale rappresentante

(timbro e firma)

.....

Philips Lighting Italy Spa
Sede Legale Milano - Via E. T. Moneta 40
Sede Amm.va Milano - Viale Sarca 235
Cod. Fisc. e P.IVA 04149320154

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' PRODOTTI AI CRITERI MINIMI AMBIENTALI CAM – 2017

18-10-2017 *Supplemento ordinario n. 333* alla GAZZETTA UFFICIALE *Serie generale* - n. **244**

La società PHILIPS LIGHTING ITALY S.p.A.

Via E.T.MONETA 40 Città MILANO (MI)

Nella persona del suo legale rappresentante **ROBERTO BRAMBILLA**

DICHIARA

Che i seguenti prodotti:

Famiglia Town Guide BDP105

Sono conformi ai CAM pubblicati in data 18/10/2017 ed in particolare che:

A- Come specificato al par. 4.3.3.6, relativo ai trattamenti superficiali delle apparecchiature impiegate nell'impianto:

I prodotti di cui sopra ed i sostegni/sbracci/raccordi di fornitura specifica e coordinata con l'apparecchio illuminante da noi prodotti/distribuiti sono conformi ai seguenti requisiti:

1- I prodotti utilizzati per i trattamenti non contengono:

- Le sostanze soggette a restrizione per gli usi specifici di cui all'art.67 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 presenti in Allegato XVII (restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi).
- In concentrazioni maggiori a 0,1% p/p, le sostanze incluse nell'elenco delle sostanze candidate di cui all'art. 59 del Regolamento (CE) n.1907/2006 (ovvero le sostanze identificate come estremamente preoccupanti)25 e le sostanze di cui all'art. 57 del medesimo Regolamento europeo (ovvero le sostanze incluse nell'allegato XIV "Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione") iscritte nell'elenco entro la data di pubblicazione del bando di gara.

Philips Lighting Italy S.p.A. (a socio unico)
Tel +39 039 203.1- Fax +39 039 203.6378

www.lighting.philips.it
www.luceplan.com

Sede Legale:
Via E.T. Moneta 40 – 20161 Milano
Sede Amministrativa Via G. Casati 23, 20900 Monza (MB)
Capitale Sociale: € 10.200.000 i.v.
Codice Fiscale - Partita IVA e
Registro Imprese Milano n. 04149320154
R.E.A. Milano n. 990923 M 978702
Direzione coordinamento: Philips Lighting Holding B.V., Iscrizione registro RAEE: n. IT08020000003470

- Le sostanze o le miscele classificate o classificabili, ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele, con le seguenti indicazioni di pericolo:

    - cancerogeni, mutageni o tossici per la riproduzione, categorie 1A, 1B e 2 (H340, H341,
    - H350, H350i, H351, H360F, H360D, H361f, H361d, H360FD, H361fd, H360Fd,
    - H360Df)
    - tossicità acuta, categorie 1 e 2 (H300, H304, H310, H330)
    - pericoloso per l'ambiente acquatico (H400, H410, H411)

2- *la verniciatura ha le seguenti caratteristiche:*

- avere sufficiente aderenza (conforme a UNI EN ISO 2409 – 1996)
- essere resistente a nebbia salina (conforme a ASTMB 117-1997);
- essere resistente a corrosione (conforme a UNI ISO 9227 in camera nebbia salina - NSS);
- essere resistente a luce (radiazioni UV) (conforme a ISO 11507);
- essere resistente a umidità (conforme a UNI EN ISO 6270-1).

B- Come specificato ai par. da 4.2.3.2 a 4.2.3.7, relativo ai requisiti minimi degli apparecchi:

1- *Che tutti gli apparecchi di cui sopra hanno almeno i seguenti requisiti minimi:*

Proprietà dell'apparecchio di illuminazione	Valori minimi
IP vano ottico	IP 55
IP vano cablaggi	IP43
Classe intensità luminosa	≥ G*2
Resistenza agli urti (vano ottico)	IK06
Resistenza alle sovratensioni (in modo comune)	6kV

Nota : con riferimento alle suddette caratteristiche tecniche allegheremo tabella riportando i dati degli apparecchi significativi

Philips Lighting Italy S.p.A. (a socio unico)
Tel +39 039 203.1- Fax +39 039 203.6378

www.lighting.philips.it
www.luceplan.com

Sede Legale:
Via E.T. Moneta 40 – 20161 Milano
Sede Amministrativa Via G. Casati 23, 20900 Monza (MB)
Capitale Sociale: € 10.200.000 i.v.
Codice Fiscale - Partita IVA e
Registro Imprese Milano n. 04149320154
R.E.A. Milano n. 990923 M 978702
Direzione coordinamento: Philips Lighting Holding B.V., Iscrizione registro RAEE: n. IT08020000003470

C- Come specificato al par. 4.2.3.9, relativo al fattore di mantenimento del flusso luminoso e Tasso di guasto per apparecchi di illuminazione a LED:

1- *Che tutti gli apparecchi di cui sopra hanno almeno i seguenti requisiti minimi, relativamente ai moduli LED utilizzati nei prodotti, coerentemente con le indicazioni fornite dalla norma EN 62717 e s. m. e i.,* alla temperatura di funzionamento t_p e alla corrente tipica di alimentazione:

Fattore di mantenimento del flusso luminoso	Tasso di guasto (%)
L_{80} per 60.000 h di funzionamento	B_{10} per 60.000 h di funzionamento

D- Come specificato al par. 4.2.3.13, relativo alle Informazioni/istruzioni relative agli apparecchi d'illuminazione a LED:

1- *Che per tutti gli apparecchi di cui sopra le schede tecniche, le certificazioni, le istruzioni installazione etc.., a disposizione nel sito internet:* ***www.philips.it*** ***o laddove non presenti sono disponibili a richiesta.***

riportano le le informazioni informazioni richieste dallo stesso par. 4.2.3.13

Milano lì, 12.09.2018

Il legale rappresentante

(timbro e firma)

.....

Philips Lighting Italy Spa
Sede Legale Milano - Via E. T. Moneta 40
Sede Amm.va Milano - Viale Sarca 235
Cod. Fisc. e P.IVA 04149320154

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' PRODOTTI AI CRITERI MINIMI AMBIENTALI CAM – 2017
18-10-2017 *Supplemento ordinario n. 333* alla GAZZETTA UFFICIALE *Serie generale* - n. **244**

La Società PHILIPS LIGHTING ITALY S.p.A.
Via E.T. MONETA 40 Città MILANO (MI)
Nella persona del suo legale rappresentante PATRIZIA VICENZI

DICHIARA

Che i seguenti prodotti:
Famiglia Unistreet BGP202
Famiglia Unistreet BGP203
Famiglia Unistreet BGP204

Sono conformi ai CAM pubblicati in data 18/10/2017 ed in particolare che:

A- **Come specificato al par. 4.3.3.6, relativo ai trattamenti superficiali delle apparecchiature impiegate nell'impianto:**

I prodotti di cui sopra ed i sostegni/sbracci/raccordi di fornitura specifica e coordinata con l'apparecchio illuminante da noi prodotti/distribuiti sono conformi ai seguenti requisiti:

1- *I prodotti utilizzati per i trattamenti non contengono:*

- Le sostanze soggette a restrizione per gli usi specifici di cui all'art.67 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 presenti in Allegato XVII (restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi).
- In concentrazioni maggiori a 0,1% p/p, le sostanze incluse nell'elenco delle sostanze candidate di cui all'art. 59 del Regolamento (CE) n.1907/2006 (ovvero le sostanze identificate come estremamente preoccupanti)25 e le sostanze di cui all'art. 57 del medesimo Regolamento europeo (ovvero le sostanze incluse nell'allegato XIV "Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione") iscritte nell'elenco entro la data di pubblicazione del bando di gara26.
- Le sostanze o le miscele classificate o classificabili, ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele, con le seguenti indicazioni di pericolo:
    - cancerogeni, mutageni o tossici per la riproduzione, categorie 1A, 1B e 2 (H340, H341,
    - H350, H350i, H351, H360F, H360D, H361f, H361d, H360FD, H361fd, H360Fd,
    - H360Df)
    - tossicità acuta, categorie 1 e 2 (H300, H304, H310, H330)
    - pericoloso per l'ambiente acquatico (H400, H410, H411)

2- *la verniciatura hanno le seguenti caratteristiche:*

- avere sufficiente aderenza (conforme a UNI EN ISO 2409 – 1996)
- essere resistente a nebbia salina (conforme a ASTMB 117-1997);
- essere resistente a corrosione (conforme a UNI ISO 9227 in camera nebbia salina - NSS);

Philips Lighting Italy S.p.A. (a socio unico)
Tel +39 039 203.1- Fax +39 039 203.6378

www.lighting.philips.it
www.luceplan.com

Sede Legale:
Via E.T. Moneta 40 – 20161 Milano
Sede Amministrativa Via G. Casati 23, 20900 Monza (MB)
Capitale Sociale: € 10.200.000 i.v.
Codice Fiscale - Partita IVA e
Registro Imprese Milano n. 04149320154
R.E.A. Milano n. 990923 M 978702
Direzione coordinamento: Philips Lighting Holding B.V.,
Iscrizione registro RAEE: n. IT08020000003470

- essere resistente a luce (radiazioni UV) (conforme a ISO 11507);
- essere resistente a umidità (conforme a UNI EN ISO 6270-1).

B- Come specificato ai par. da 4.2.3.2 a 4.2.3.7, relativo ai requisiti minimi degli apparecchi:

1- *Che tutti gli apparecchi di cui sopra hanno almeno i seguenti requisiti minimi:*

Proprietà dell'apparecchio di illuminazione	Valori minimi
IP vano ottico	IP 65
IP vano cablaggi	IP55
Classe intensità luminosa	≥ G*2 ≥ G*3 (per aree verdi)
Resistenza agli urti (vano ottico)	IK06 IK7 (per pedonali e ciclabili)
Resistenza alle sovratensioni (in modo comune)	4kV

Nota : con riferimento alle suddette caratteristiche tecniche alleghiamo tabella riportando i dati degli apparecchi significativi

C- Come specificato al par. 4.2.3.9, relativo al fattore di mantenimento del flusso luminoso e Tasso di guasto per apparecchi di illuminazione a LED:

1- *Che tutti gli apparecchi di cui sopra hanno almeno i seguenti requisiti minimi, relativamente ai moduli LED utilizzati nei prodotti, coerentemente con le indicazioni fornite dalla norma EN 62717 e s. m. e i.,* alla temperatura di funzionamento t_p e alla corrente tipica di alimentazione:

Fattore di mantenimento del flusso luminoso	Tasso di guasto (%)
L_{80} per 60.000 h di funzionamento	B_{10} per 60.000 h di funzionamento

Nota: il fattore di mantenimento del flusso luminoso per gli apparecchi campionati ed il tasso di guasto è pari a

@60000 ore = L95 B10

D- Come specificato al par. 4.2.3.13, relativo alle Informazioni/istruzioni relative agli apparecchi d'illuminazione a LED:

1- *Che per tutti gli apparecchi di cui sopra le schede tecniche, le certificazioni, le istruzioni installazione etc.., a disposizione nel sito internet:* ***www.philips.it o laddove non presenti sono disponibili a richiesta.***

Philips Lighting Italy S.p.A. (a socio unico)
Tel +39 039 203.1- Fax +39 039 203.6378

www.lighting.philips.it
www.luceplan.com

Sede Legale:
Via E.T. Moneta 40 – 20161 Milano
Sede Amministrativa Via G. Casati 23, 20900 Monza (MB)
Capitale Sociale: € 10.200.000 i.v.
Codice Fiscale - Partita IVA e
Registro Imprese Milano n. 04149320154
R.E.A. Milano n. 990923 M 978702
Direzione coordinamento: Philips Lighting Holding B.V.,
Iscrizione registro RAEE: n. IT08020000003470

PHILIPS

riportano le le informazioni informazioni richieste dallo stesso par. 4.2.3.13

MONZA lì, 29 GENNAIO 2018

Il legale rappresentante
(timbro e firma)

.....

Philips Lighting Italy Spa
Sede Legale MILANO - Via E.T. Moneta 40
Sede Amm.va MONZA - Via G. Casati 23
Cod. Fiscale e P. IVA 04149320154

Philips Lighting Italy S.p.A. (a socio unico)
Tel +39 039 203.1- Fax +39 039 203.6378

www.lighting.philips.it
www.luceplan.com

Sede Legale:
Via E.T. Moneta 40 – 20161 Milano
Sede Amministrativa Via G. Casati 23, 20900 Monza (MB)
Capitale Sociale: € 10.200.000 i.v.
Codice Fiscale - Partita IVA e
Registro Imprese Milano n. 04149320154
R.E.A. Milano n. 990923 M 978702
Direzione coordinamento: Philips Lighting Holding B.V.,
Iscrizione registro RAEE: n. IT08020000003470