Comune di Massa Fermana (FM)

Via Garibaldi 60 - 63834 Massa Fermana

Interventi di contenimento del consumo energetico e adeguamento dell'impianto di pubblica illuminazione comunale

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Tabella delle sostituzioni puntuale

Progettazione

Studio Tecnico Associato A3S
Ing. Aldo D'Onofrio
Arch. Sergio Grimaldi
Via Parco Nazionale d'Abruzzo, 5
65124 Pescara
email: a3s@a3s.it – PEC: a3s@pec.it
www.a3s.it

Dott. Ing. ALDO D'ONOFRIO
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. DI PESCARA
N° 922
PESCARA

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI e CONSERVATORI
PROVINCIA di PESCARA
ARCHITETTO
Sergio
GRIMALDI
Sezione A
1431

INDICE

1 TABELLA DELLE SOSTITUZIONE PUNTUALE 2

1 TABELLA DELLE SOSTITUZIONE PUNTUALE

ID Quadro	ID Punto	Numero apparecchi	Tapparecchio sdf	Sorgente	Potenza in W	Codice calcolo illuminotecnico	Tipo apparecchio SDP	codice apparecchio sdp	Potenza sdp W
1	1	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	2	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	3	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	4	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	5	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	6	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	7	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	8	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	9	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	10	2	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	11	1	armatura stradale	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10	56

ID Quadro	ID Punto	Numero apparecchi	Tapparecchio sdf	Sorgente	Potenza in W	Codice calcolo illuminotecnico	Tipo apparecchio SDP	codice apparecchio sdp	Potenza sdp W
			vetro curvo					LED79/-NO	
1	12	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	13	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	14	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	15	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	16	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	17	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	18	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	19	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	20	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	21	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	22	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-	56

ID Quadro	ID Punto	Numero apparecchi	Tapparecchio sdf	Sorgente	Potenza in W	Codice calcolo illuminotecnico	Tipo apparecchio SDP	codice apparecchio sdp	Potenza sdp W
								NO	
1	23	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	24	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	25	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	26	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	27	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	28	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	29	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
1	30	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 3	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
1	31	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 3	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
1	32	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 3	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
1	33	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 3	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
1	34	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 3	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42

ID Quadro	ID Punto	Numero apparecchi	Tapparecchio sdf	Sorgente	Potenza in W	Codice calcolo illuminotecnico	Tipo apparecchio SDP	codice apparecchio sdp	Potenza sdp W
1	35	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 3	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	1	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	2	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	3	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	4	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	5	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	6	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	7	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	8	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	9	1	gonnella chiusa su cavo	sodio alta pressione	100	AU 02	AEC ECORAYS	ECO RAYS TS	45
2	10	1	gonnella chiusa su cavo	sodio alta pressione	100	AU 02	AEC ECORAYS	ECO RAYS TS	45
2	11	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 2	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	12	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 2	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	13	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 2	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	14	1	armatura stradale	sodio alta pressione	100	Calcolo 2	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10	42

ID Quadro	ID Punto	Numero apparecchi	Tapparecchio sdf	Sorgente	Potenza in W	Codice calcolo illuminotecnico	Tipo apparecchio SDP	codice apparecchio sdp	Potenza sdp W
			vetro curvo					LED60/740	
2	15	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 8	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
2	16	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 8	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
2	17	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 8	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
2	18	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 8	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
2	19	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 8	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
2	20	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 8	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
2	21	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 8	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
2	22	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 8	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
2	23	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 8	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740	62

ID Quadro	ID Punto	Numero apparecchi	Tapparecchio sdf	Sorgente	Potenza in W	Codice calcolo illuminotecnico	Tipo apparecchio SDP	codice apparecchio sdp	Potenza sdp W
								DW50	
2	24	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 8	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
2	25	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 8	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
2	26	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 8	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
2	27	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 8	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
2	28	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 8	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
2	29	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 8	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
2	30	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 8	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
2	31	2	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 8	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
2	32	1	arredo urbano piatto	sodio alta pressione	150	Lanterna 02kit	KIT	LF13-14 LED 0H OC 3.5-36	60
2	33	1	arredo	sodio alta	150	Lanterna	KIT	LF13-14	60

ID Quadro	ID Punto	Numero apparecchi	Tapparecchio sdf	Sorgente	Potenza in W	Codice calcolo illuminotecnico	Tipo apparecchio SDP	codice apparecchio sdp	Potenza sdp W
			urbano piatto	pressione		02kit		LED 0H OC 3.5-36	
2	34	1	arredo urbano piatto	sodio alta pressione	150	Lanterna 02kit	KIT	LF13-14 LED 0H OC 3.5-36	60
2	35	1	arredo urbano piatto	sodio alta pressione	150	Lanterna 02kit	KIT	LF13-14 LED 0H OC 3.5-36	60
2	36	1	arredo urbano piatto	sodio alta pressione	150	Lanterna 02kit	KIT	LF13-14 LED 0H OC 3.5-36	60
2	37	1	arredo urbano piatto	sodio alta pressione	150	Lanterna 02kit	KIT	LF13-14 LED 0H OC 3.5-36	60
2	38	1	arredo urbano piatto	sodio alta pressione	150	Lanterna 02kit	KIT	LF13-14 LED 0H OC 3.5-36	60
2	39	1	arredo urbano piatto	sodio alta pressione	150	Lanterna 02kit	KIT	LF13-14 LED 0H OC 3.5-36	60
2	40	1	arredo urbano piatto	sodio alta pressione	150	Lanterna 02kit	KIT	LF13-14 LED 0H OC 3.5-36	60
2	41	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	42	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	43	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 5	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	44	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 5	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	45	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 5	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	46	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 5	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	47	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 5	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42

ID Quadro	ID Punto	Numero apparecchi	Tapparecchio sdf	Sorgente	Potenza in W	Codice calcolo illuminotecnico	Tipo apparecchio SDP	codice apparecchio sdp	Potenza sdp W
2	48	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 5	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	49	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 5	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	50	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 5	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	51	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 5	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	52	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 5	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	53	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 5	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	54	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 5	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	55	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 5	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	56	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 5	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	57	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 5	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	58	1	plafoniera	sodio alta pressione	150		NI	NI	150
2	59	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	60	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	61	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	62	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40

ID Quadro	ID Punto	Numero apparecchi	Tapparecchio sdf	Sorgente	Potenza in W	Codice calcolo illuminotecnico	Tipo apparecchio SDP	codice apparecchio sdp	Potenza sdp W
2	63	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	64	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	65	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	66	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	67	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	68	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	69	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	70	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	71	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	72	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	73	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
2	74	1	proiettore	sodio alta pressione	150		PHILIPS CLEARFLOOD	PHILIPS BVP650 T25 OFA52 LED160/-NO	100
2	75	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	76	1	illuminazione artistica	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S	40

ID Quadro	ID Punto	Numero apparecchi	Tapparecchio sdf	Sorgente	Potenza in W	Codice calcolo illuminotecnico	Tipo apparecchio SDP	codice apparecchio sdp	Potenza sdp W
			lanterna					3.7-18	
2	77	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	78	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	79	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	80	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	81	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	82	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 8	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
2	83	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	84	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	85	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	86	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	87	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	88	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	89	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	90	1	illuminazione artistica	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S	40

ID Quadro	ID Punto	Numero apparecchi	Tapparecchio sdf	Sorgente	Potenza in W	Codice calcolo illuminotecnico	Tipo apparecchio SDP	codice apparecchio sdp	Potenza sdp W
			lanterna					3.7-18	
2	91	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	92	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	93	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	94	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	95	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	96	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	97	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
2	98	1	illuminazione artistica lanterna	sodio alta pressione	100	Lanterna 01	LANTERNA AEC	LF13-14 LED 0H S 3.7-18	40
3	29	1	arredo urbano globo	vapori di mercurio	125	AU 01	AEC ECORAYS	ECO RAYS TP 0F2H1 S05 4.5-2M	31
3	1	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 9	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
3	2	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 9	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
3	3	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 9	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740	62

ID Quadro	ID Punto	Numero apparecchi	Tapparecchio sdf	Sorgente	Potenza in W	Codice calcolo illuminotecnico	Tipo apparecchio SDP	codice apparecchio sdp	Potenza sdp W
								DW50	
3	4	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 9	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
3	5	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 9	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
3	6	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 9	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
3	7	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 9	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
3	8	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 3	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
3	9	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 3	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
3	10	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 3	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
3	11	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 3	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
3	12	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 3	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
3	13	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 3	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
3	14	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 3	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
3	15	1	armatura stradale	sodio alta pressione	100	Calcolo 3	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10	42

ID Quadro	ID Punto	Numero apparecchi	Tapparecchio sdf	Sorgente	Potenza in W	Codice calcolo illuminotecnico	Tipo apparecchio SDP	codice apparecchio sdp	Potenza sdp W
			vetro curvo					LED60/740	
3	16	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 3	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
3	17	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 3	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
3	18	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 3	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
3	19	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 3	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
3	20	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 3	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
3	21	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 9	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
3	22	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 9	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
3	23	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 9	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
3	24	1	arredo urbano globo	vapori di mercurio	125	AU 01	AEC ECORAYS	ECO RAYS TP 0F2H1 S05 4.5-2M	31
3	25	1	arredo urbano globo	vapori di mercurio	125	AU 01	AEC ECORAYS	ECO RAYS TP 0F2H1 S05 4.5-2M	31
3	26	1	arredo urbano globo	vapori di mercurio	125	AU 01	AEC ECORAYS	ECO RAYS TP 0F2H1 S05 4.5-	31

ID Quadro	ID Punto	Numero apparecchi	Tapparecchio sdf	Sorgente	Potenza in W	Codice calcolo illuminotecnico	Tipo apparecchio SDP	codice apparecchio sdp	Potenza sdp W
								2M	
3	27	1	arredo urbano globo	vapori di mercurio	125	AU 01	AEC ECORAYS	ECO RAYS TP 0F2H1 S05 4.5-2M	31
3	28	1	arredo urbano globo	vapori di mercurio	125	AU 01	AEC ECORAYS	ECO RAYS TP 0F2H1 S05 4.5-2M	31
4	1	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 10	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
4	2	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 10	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
4	3	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 10	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
4	4	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 10	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
4	5	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 10	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
4	6	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 10	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
4	7	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 10	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740	62

ID Quadro	ID Punto	Numero apparecchi	Tapparecchio sdf	Sorgente	Potenza in W	Codice calcolo illuminotecnico	Tipo apparecchio SDP	codice apparecchio sdp	Potenza sdp W
								DW50	
4	8	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 10	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
4	9	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 10	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
4	10	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 10	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
4	11	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 10	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
4	12	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 10	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
4	13	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 10	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
4	14	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 10	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
4	15	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 10	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
4	16	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 10	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740	62

ID Quadro	ID Punto	Numero apparecchi	Tapparecchio sdf	Sorgente	Potenza in W	Codice calcolo illuminotecnico	Tipo apparecchio SDP	codice apparecchio sdp	Potenza sdp W
								DW50	
4	17	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 10	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
4	18	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	150	Calcolo 10	PHILIPS UNISTREET	BGP204 T25 1 xLED100-4S/740 DW50	62
5	1	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
5	2	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
5	3	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
5	4	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
5	5	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
5	6	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
5	7	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
5	8	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
5	9	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
5	10	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
5	11	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42

ID Quadro	ID Punto	Numero apparecchi	Tapparecchio sdf	Sorgente	Potenza in W	Codice calcolo illuminotecnico	Tipo apparecchio SDP	codice apparecchio sdp	Potenza sdp W
5	12	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
5	13	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
5	14	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
5	15	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
5	16	1	armatura stradale vetro curvo	sodio alta pressione	100	Calcolo 4	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
6	7	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 6	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
6	8	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 6	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
6	9	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 6	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
6	10	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 6	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
6	11	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 6	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
6	12	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 6	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
6	13	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	14	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	15	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-	56

ID Quadro	ID Punto	Numero apparecchi	Tapparecchio sdf	Sorgente	Potenza in W	Codice calcolo illuminotecnico	Tipo apparecchio SDP	codice apparecchio sdp	Potenza sdp W
								NO	
6	16	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	17	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	18	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	19	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	20	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	21	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	22	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	23	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	24	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	25	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	26	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56

ID Quadro	ID Punto	Numero apparecchi	Tapparecchio sdf	Sorgente	Potenza in W	Codice calcolo illuminotecnico	Tipo apparecchio SDP	codice apparecchio sdp	Potenza sdp W
6	27	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	28	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	29	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	30	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	31	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	32	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	33	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	34	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	35	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	36	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	1	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	2	1	armatura	vapori di	125	Calcolo	PHILIPS	BGP203	56

ID Quadro	ID Punto	Numero apparecchi	Tapparecchio sdf	Sorgente	Potenza in W	Codice calcolo illuminotecnico	Tipo apparecchio SDP	codice apparecchio sdp	Potenza sdp W
			stradale vetro curvo	mercurio		01	UNISTREET	DM10 LED79/-NO	
6	3	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	4	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	5	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 01	PHILIPS UNISTREET	BGP203 DM10 LED79/-NO	56
6	6	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 6	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
7	1	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 7	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
7	2	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 7	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
7	3	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 7	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
7	4	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 7	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
7	5	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 7	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
7	6	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 7	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
7	7	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 7	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
7	8	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 7	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
7	9	1	armatura stradale	vapori di mercurio	125	Calcolo 7	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10	42

ID Quadro	ID Punto	Numero apparecchi	Tapparecchio sdf	Sorgente	Potenza in W	Codice calcolo illuminotecnico	Tipo apparecchio SDP	codice apparecchio sdp	Potenza sdp W
			vetro curvo					LED60/740	
7	10	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 7	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
7	11	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 7	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
7	12	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 7	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
7	13	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 7	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
7	14	1	armatura stradale vetro curvo	vapori di mercurio	125	Calcolo 7	PHILIPS UNISTREET	BGP243 T25 DM10 LED60/740	42
7	15	1	proiettore	ioduri metallici	250		PHILIPS CLEARFLOOD	PHILIPS BVP650 T25 OFA52 LED160/-NO	100

Pescara, 04/05/2017

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI e CONSERVATORI - PROVINCIA di PESCARA - ARCHITETTO Sergio GRIMALDI Sezione A 1431