



**COMUNE DI CASALUCE**

PROVINCIA DI CASERTA

**PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO**  
Progetto di adeguamento ed efficientamento della pubblica illuminazione del comune di Casaluce

**IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE**  
**PLANIMETRIA CORPI ILLUMINANTI ZONA 3**

COMITENTE: COMUNE DI CASALUCE	PROGETTISTA INCARICATO Ing. ALESSANDRO SCALA ALBO DI CASERTA N°3698
	Det. Dirigenziale n° 192 del 30-10-2018

COLLABORAZIONI

COLLABORAZIONI INDIVIDUALI	SOCIETA' DI INGEGNERIA
ING. SILVESTRO CESARO ORD. INGEGNERI CASERTA N°4502 SEZ.A	SIA CONSULTING SRL SERVIZI D'INGEGNERIA S.S. Sannitica km 27+400 Centro Dir. DE.RU. Marcellise (CE)



REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE	Nome File
0	PROGETTO ESECUTIVO	23/10/2018	S.C.I.E.C.	Riferimento
1				Scala Varie
2				
3				
4				
5				

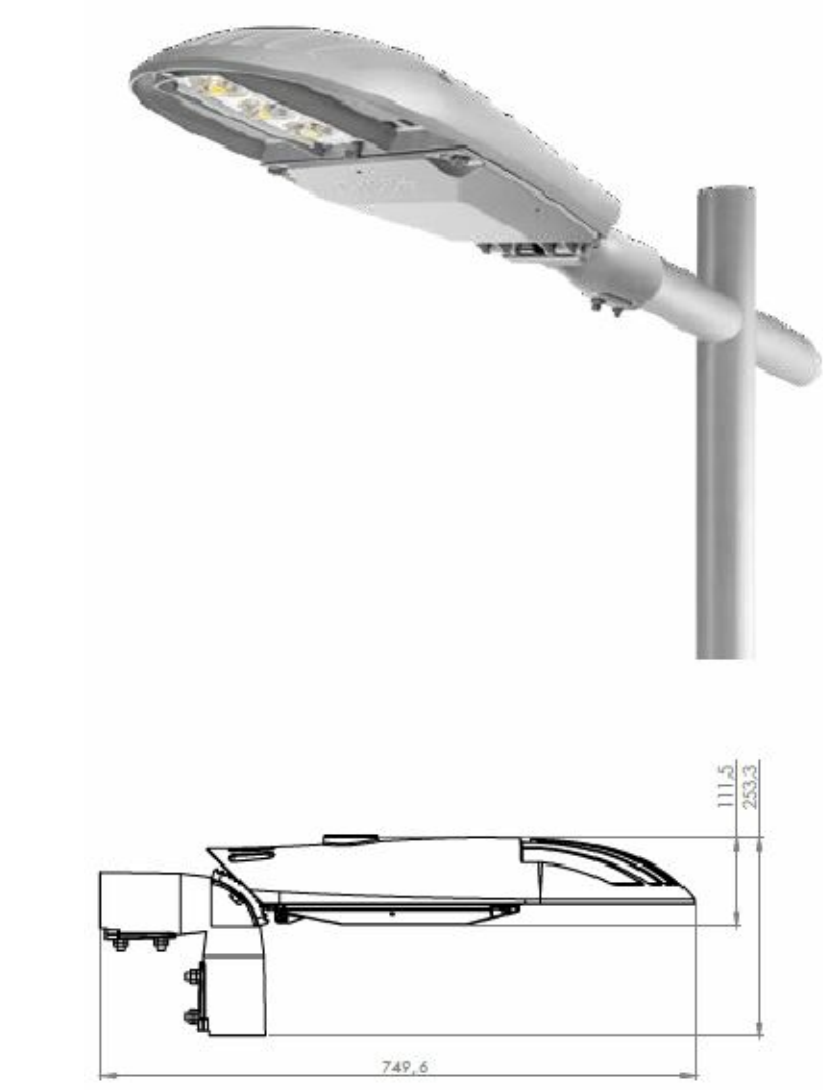
ELABORATO  
**ILL-EG-03**

**LEGENDA**

- Q.03
- CREE XSPM 210
- CREE XSPM 21G
- CREE EDGE 120 LED
- CREE XSM 2SH
- SQUARE 4ME
- NO RELAMPING
- URBAN CIRCULAR
- ARTISTIC LANTERNA
- CIRCULAR MONTAGGIO F
- LAMPADA A LED ESISTENTE
- LINEA ELETTRICA DA INTERRUERE
- LINEA ELETTRICA ESISTENTE



QUADRO (AREA)	RIFERIMENTO (VIA/PIAZZA)	CATEGORIA	H PALO o H MONTAGGIO	DSBRACCIO	ANGOLAZIONE (GRADI)	CORPO ILLUMINANTE DI PROGETTO
Q03	VIA BRODOLINI	M3	9	2	35	CREE XSPM 21G
	VIA BRODOLINI (Proiettore)	N/A	10	0	0	CREE EDGE 120 LED
	VIA DANTE (I TRATTO)	M4	8	0	0	CREE XSPM210
	VIA DANTE (II TRATTO)	M4	8	0	0	CREE XSPM210
	TRAV. VIA DANTE	M4	4,5	0	0	SQUARE 4ME
	VIA S. ERASMO	M4	8	0	0	CREE XSPM210
	VIA MAIELLO	M4	8	0	0	CREE XSPM210
	VIA ALLENDE	M4	8	0	0	CREE XSPM210
	VIA PORRÈ	M4	8	0	0	CREE XSPM210
	VIA PORRÈ (Proiettore)	N/A	10	0	0	CREE EDGE 120 LED
	VIA RAFFAELE	M4	8	0	0	CREE XSPM210
	VIA BUONARROTI	M4	8	0	0	CREE XSPM210
	VIA L. DA VINCI	M4	8	0	0	CREE XSPM210
	VIA PICASSO	M4	8	0	0	CREE XSPM210
VIA TOGLIATTI	M4	8	0	0	CREE XSPM210	
VIA G. LA PIRA	M4	8	0	0	CREE XSPM210	



**CREE XSPM 210 - XSPM 21G**  
Progettato in ingegneria come sistema di illuminazione stradale ottimizzato per sorgenti luminose LED. XSPM si distingue per la sua straordinaria efficienza senza compromettere le prestazioni applicative. Oltre al significativo risparmio energetico che è possibile ottenere e alla sostanziale riduzione degli interventi di manutenzione richiesti per l'apparecchio, XSPM raggiunge un miglior controllo del flusso luminoso rispetto ai tradizionali apparecchi di illuminazione pubblica. XSPM è infatti equipaggiato con il sistema ottico NanoOpti4 Precision Delivery Grid™ che permette di ottenere linee uniformi che rendono l'ambiente confortevole e riposante.

PALI DA SOSTITUIRE - QUADRO Q.03		
Corpi Illuminanti	n° Pali da sostituire	Totale Pali da Sostituire
da 6-8	3	34
13	1	
14,15	1	
da 16-22	7	
da 23-25	3	
da 30-32	3	
da 37-40	4	
da 41-42	2	
44	1	
45,46,47	1	
da 48-49	2	
da 53-54	2	
da 55-56	2	
da 60-69	2	

