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 1

COMMITTENTE:	PROGETTISTA INCARICATO
COMUNE DI CASALUCE	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. Marcianise (CE)

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0	**PROGETTO ESECUTIVO**	**23/10/2018**	**S.C./E.C.**
1			
2			
3			
4			
5			

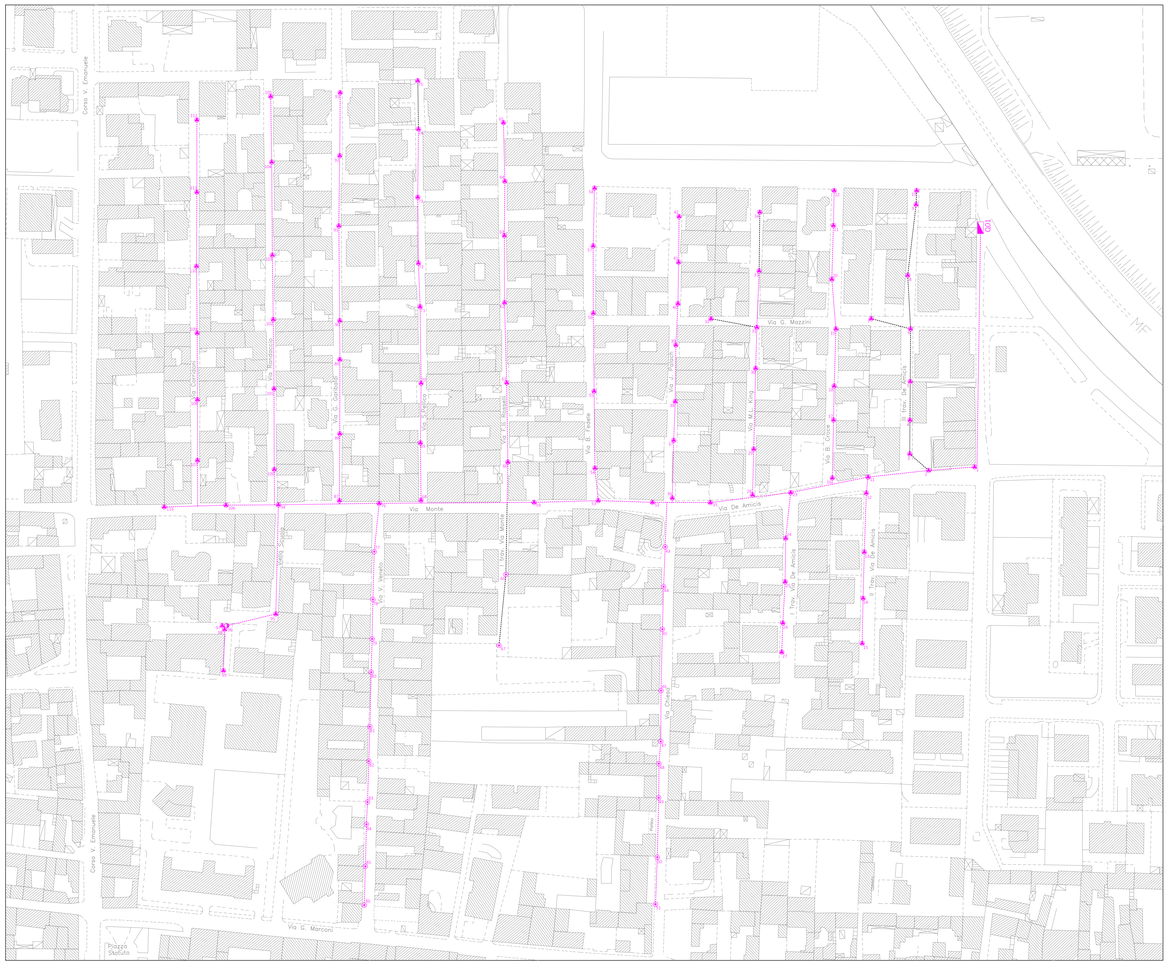
Nome File: ~~SEZIONE-01.DWG~~

Riferimento

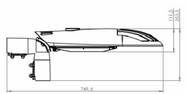
Scala Varie

ELABORATO

ILL-EG-01



QUADRO (AREA)	RIFERIMENTO (VIA/PIAZZA)	CATEGORIA	H PALO o H MONTAGGIO	DSBRACCIO	ANGOLAZIONE (GRADI)	CORPO ILLUMINANTE DI PROGETTO
Q01	VIA GARIBALDI	M4	9,5	0	0	CREE XSPM21D
	VIA CORRIDONI	M4	9,5	0	0	CREE XSPM21D
	VIA RANDACCIO	M4	9,5	0	0	CREE XSPM21D
	VIA S.PELLICO	M4	9,5	0	0	CREE XSPM21D
	VIA F. ROSSELLI	M4	9,5	0	0	CREE XSPM21D
	VIA B. FEDELE	M4	9,5	0	0	CREE XSPM21D
	VIA J. PALACH	M4	9,5	0	0	CREE XSPM21D
	VIA M. LUTER KING	M4	9,5	0	0	CREE XSPM21D
	VIA B. CROCE	M4	9,5	0	0	CREE XSPM21D
	III TRAV. VIA DE AMICIS	M4	9,5	0	0	CREE XSPM21D
	I TRAV. VIA DE AMICIS	M4	9,5	0	0	CREE XSPM21D
	II TRAV. VIA DE AMICIS	M4	9,5	0	0	CREE XSPM21D
	VIELLA SCUOLA	M4	9,5	0	0	CREE XSPM21D
	VIELLA SCUOLA (Proiettore)	N/A	10	0	0	CREE EDGE 120 LED
	VIA MONTE/VIA DE AMICIS	M4	10	0	0	CREE XSPM21D
	VIA VENETO	M4	4,5	0	0	SQUARE 4ME
	VIA CHIESA	M4	4,5	0	6	SQUARE 4ME
	I TRAV. VIA MONTE	M4	4,5	0	6	SQUARE 4ME

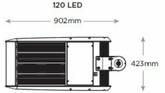


CREE XSPM 210

Progettato integralmente come sistema d'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 infatti è equipaggiato con il sistema ottico NanoOptics® Precision Delivery Grid™ che permette di ottenere linee uniformi che rendono l'ambiente confortevole e rassicurante.

SQUARE 4ME

Un apparecchio dal design essenziale, una semplice forma quadrata che si integra praticamente in tutti gli ambienti; inoltre il profilo sottile e quadrato, con i bordi arrotondati, riduce l'esposizione al vento. La serie Cree Square LED è costituita da un corpo in alluminio pressofuso, caratterizzato dalla verniciatura superficiale realizzata a polvere anti-invecchiamento e con estrema resistenza a corrosione, decolorazione e sfogliamento. Il gruppo ottico LED equipaggiato con tecnologia Cree NanoOptics® Precision Delivery Grid ™ è installato all'interno di una piastra frontale accessibile senza l'utilizzo di utensili. Grazie alle numerose ottiche disponibili e ad una vasta gamma di accessori di montaggio, Cree LED Square Series garantisce configurazioni intercambiabili.

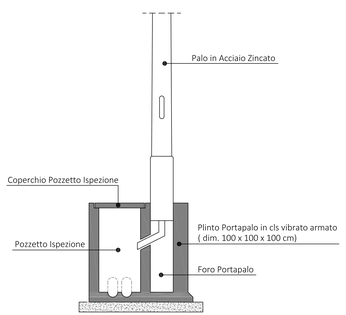


CREE EDGE 120 LED

Cree Edge™ High Output è un apparecchio concepito per ottenere un elevato livello di illuminamento con un preciso controllo di direzione del flusso.
Il design sottile e lineare ne rende bassissima l'esposizione al vento e il sistema di montaggio regolabile in alluminio permette l'installazione diretta a palo con diametro esterno 60-76mm e di altezza minima 95mm.

PALI DA SOSTITUIRE - QUADRO Q 01		
Corpi Illuminanti	**n° Pali da sostituire**	**Totale Pali da Sostituire**
da 1-42	42	92
da 52 - 76	25	
da 87 - 95	9	
(96-97-98)	1	
da 99 - 113	15	

PARTICOLARE PALO CON PLINTO PREFABBRICATO



LEGENDA

- Q 01
- CREE XSPM 210
- CREE XSPM 2LG
- 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 INTERRARE
- LINEA ELETTRICA ESISTENTE