

**I. E. S. s.r.l.**

Progettazione impianti M.T., B.T., I.P.
Sicurezza nei luoghi di lavoro
Dir. Tec. FOINI dott. EMILIO
Isc. verif. DPR 207/2010 art. 216 - DM 23 Dic. 2013
Via O.Villa, 5 Brescia (BS) - Lombardia Cap.25124
Tel. 030-3534524 Fax030-3534517

Revisione	Data	Oggetto modifica	Nome	Firma	Nome	Firma	Nome	Firma	
			Disegnato		Controllato		Approvato		

Committente:

COMUNE DI FIESCO

Via Roma,30 - 26010 Fiesco (CR)

Comune
di Fiesco

www.comune.fiesco.cr.it

Progetto:

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA, MESSA A NORMA
DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE

Oggetto:


TIPICO SCHEMA QUADRO ELETTRICO CON SERVIZI SMART CITY

PROGETTO PRELIMINARE

Scala	--	IL PROGETTISTA	TAVOLA
File origine		QE2 REV00
Data prima emissione	13/06/2014		
Data ultima revisione	25/01/2016		
Sostituisce la tavola		
Disegnato da:	E. Foini	IL COMMITTENTE	Commessa
Controllato da:	E. Foini		2014-007

[illegible]

UTENZA											CIRCUITO n°		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10														
DENOMINAZIONE											GENERALE DI QUADRO		LIMITATORE DI SOVRATENSIONE		LINEA 1			LINEA 2																		
FASE		P. KW		3FN		3+1		3FN		MODULARE		3FN		MODULARE		3FN																				
TIPO COMPONENTE											MODULARE				MODULARE		MODULARE																			
PORTATA [A]											63		50A		16		16																			
POLI											4		3P+N (14+51)		4		4		4																	
Id [mA]		SeI/IsI		0,3-1		REGOLABILE				IST		IST		IST																						
SCANDIATORE											MTD				MT		MT																			
CURVA		TARATURA		D		REGOLABILE				D		CURVA D		D		CURVA D																				
P. INT. [kA]				16				10		10		CURVA D		10		CURVA D																				
TERMICO				1,25h						CURVA D						CURVA D																				
SEZ. FASE [mm.²]				0-3																																
SEZ. PE [mm.²]		COLORE		10		GR/VE																														
LUNGHEZZA [m.]				1																																
TIPO CAVO											FG7-R				FG7-R		FG7-R																			
CLIENTE:											COMUNE DI FIESCO										DATA:		13/06/2014		PROGETTO:		2014-007		SIGLA:		LM		TAVOLA:		1/4	
OGGETTO: TIPOICO QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE CON COMANDO DA CREPUSCOLARE											UBICAZIONE : VIE VARIE										AGG.		FILE:		-											

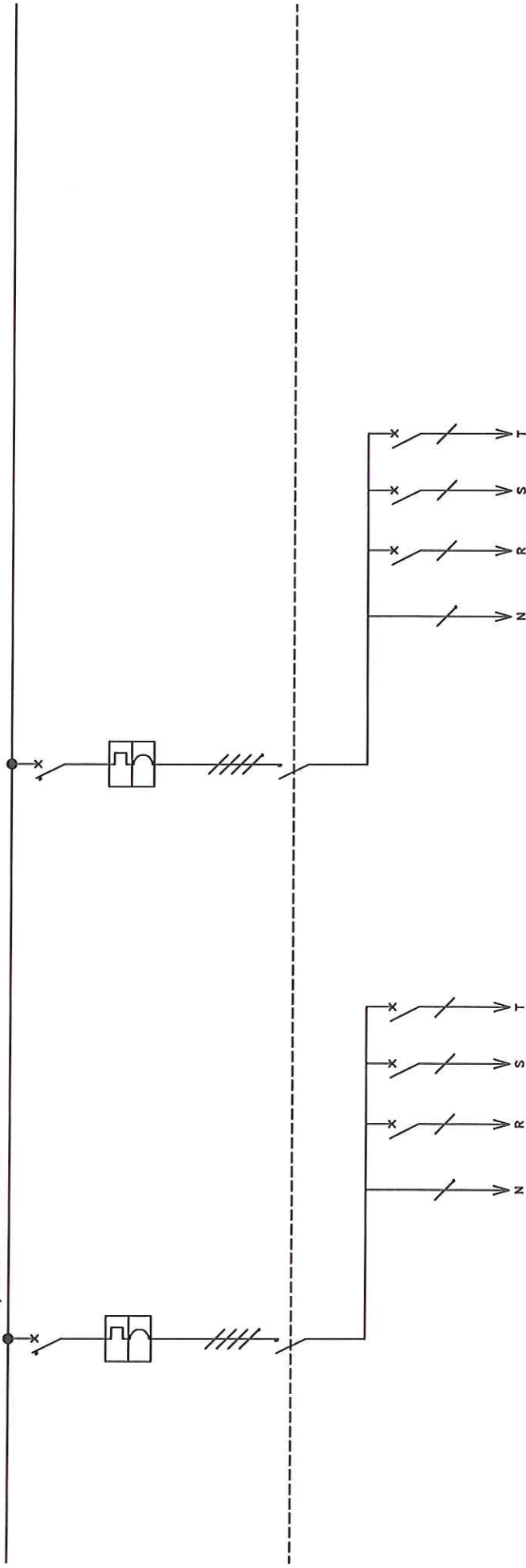


I. B. S. S.p.A.

Progettazione Impianti M.T., B.T., I.P.
Sicurezza nei luoghi di lavoro
Dir. Tec. FOINI dott. EMILIO
Via Q.Villa, 5 Brescia (BS) Cap.25124
Tel. 030-3534524 Fax030-3534517

VIETATA LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DISEGNO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA (LEGGE 22/04/41 n°633)

400/230V — 50 Hz

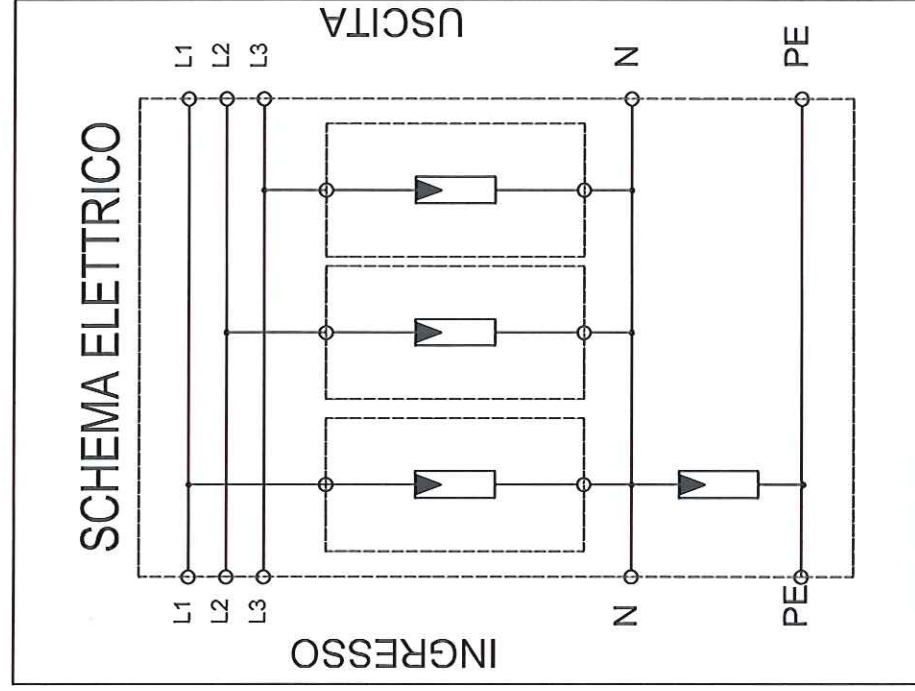


CIRCUITO n°	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DENOMINAZIONE	LINEA 3				LINEA 4					
FASE	P. kW	3FN			3FN					
TIPO COMPONENTE	MODULARE				MODULARE					
PORTATA [A]	16				16					
POLI	4				4					
Id [mA]	Sel/1st				1st					
SCANCHIATORE	MT				MT					
CURVA	TARATURA	D			D					
P. INT. [A]	10				10					
TERMICO	CURVA D				CURVA D					
RIARDO DFT [g]										
SEZ. FASE [mm²]										
SEZ. PE [mm²]										
COLORE										
LUNGHEZZA [m]										
TIPO CAVO	FG7-R				FG7-R					
CLIENTE:	COMUNE DI FIESCO									
	TIPICO QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE CON COMANDO DA CREPUSCOLARE									
	OGGETTO: TIPICO QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE CON COMANDO DA CREPUSCOLARE									
	UBICAZIONE: VIE VARIE									
	DATA: 13/06/2014									
	AGG.:									
	FILE: -									
	PROGETTO: 2014-007									
	SIGLA: LM									
	TAVOLA: 2/4									



I. E. S. S. P. I.
Progettazione Impianti M.T., B.T., I.P.
Sicurezza nei luoghi di lavoro
Dir. Tec. FORTI dott. EMILIO
Via O. Villa, 5 - Brescia (BS) Cap. 25124
Tel. 030-3534524 Fax 030-3534517

SCHEMA DI COLLEGAMENTO PROTEZIONE DA SOVRACORRENTI E SOVRATENSIONI



NOTE:

La sezione del conduttore di terra deve essere pari a quella di fase (come minimo) il conduttore collegato direttamente sulla linea di alimentazione ha la funzione di azzerare la lunghezza cavi
La sezione massima accettata dal dispositivo descritto è 35 mmq.

 L. B. S. s.r.l. Progettazione Impianti M.T., B.T., I.P. Sicurezza nei luoghi di lavoro Dir. Tec. FOINI dott. EMILIO Via O.Villa, 5 Brescia (BS) Cap.25124 Tel. 030-3534524 Fax030-3534517	CLIENTE: COMUNE DI FIESCO TIPICO QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE CON COMANDO DA CREPUSCOLARE		DATA: 13/06/2014	PROGETTO: 2014-007	SIGLA: LM	TAVOLA: 4/4
	OGGETTO: SCHEMA TIPOICO COLLEGAMENTO LIMITATORI DI SOVRATENSIONE UBICAZIONE : IN TUTTI I QUADRI	AGG.	FILE: -			

VIETATA LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DISEGNO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA - SCE 22/04/41 n°4331