

**ISTITUTO AUTONOMO per le CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI CASERTA**

SCHEMA UNIFILARE

OGGETTO

**ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI DI
ILLUMINAZIONE ESTERNA
LOTTO 2 – COMUNE DI CALVI R. + 8**

COMMITTENTE

**ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI CASERTA**

Caserta, *13.09.2014*

**IL PROGETTISTA
(per ind. P. Gaglione)**

**IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. A. Reggiani)**

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE
POPOLARI DELLA PROV. DI CASERTA

Progetto :
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

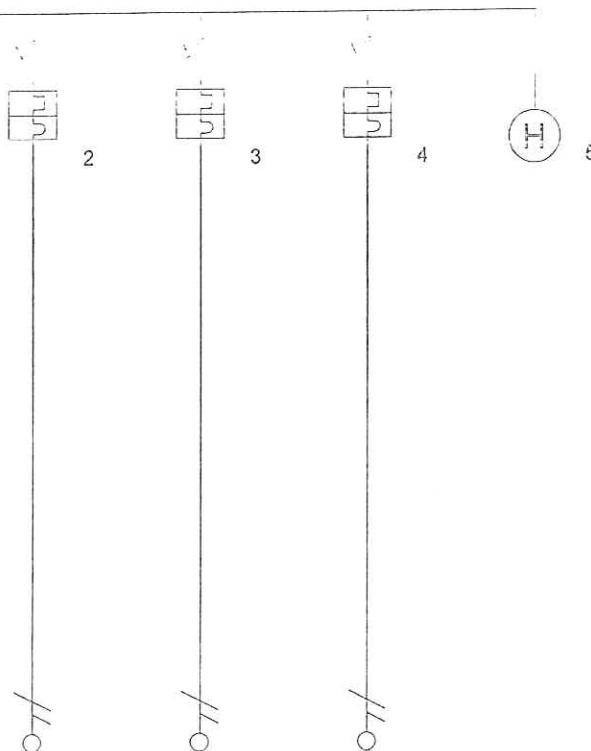
Quadro :
1 - Quadro illuminazione

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data :

Pagina : 1



Descrizione linea	G.Quadro	Linea luce 1	Linea luce 2	Linea luce 3	Crepuscolare
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 L2 L3 N
Potenza totale	3,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	
Potenza effettiva	3,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	
Corrente regolata Ir [A]	1 · In = 10	1 · In = 10	1 · In = 10	1 · In = 10	1 · In = 6
Corrente di impiego Ib [A]	4,83	4,83	4,83	4,83	
Potere d'interruzione [kA]	6,0	4,5	4,5	4,5	
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00				
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	
Portata fase [A]	21	24	24	24	
Lunghezza linea [m]	0,0	10,0	10,0	1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,02 %	0,35 % / 0,36 %	0,35 % / 0,36 %	0,03 % / 0,05 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	
Icc F-N(F-F)massima inizio linea [kA]	0,154	2,574	2,574	2,574	
Icc F-N(F-F)massima fondo linea [kA]	2,574	0,310	0,310	1,860	
Icc massima inizio linea [kA]	3,920	2,574	2,574	2,574	
Icc massima fondo linea [kA]	0,152	0,310	0,310	1,860	