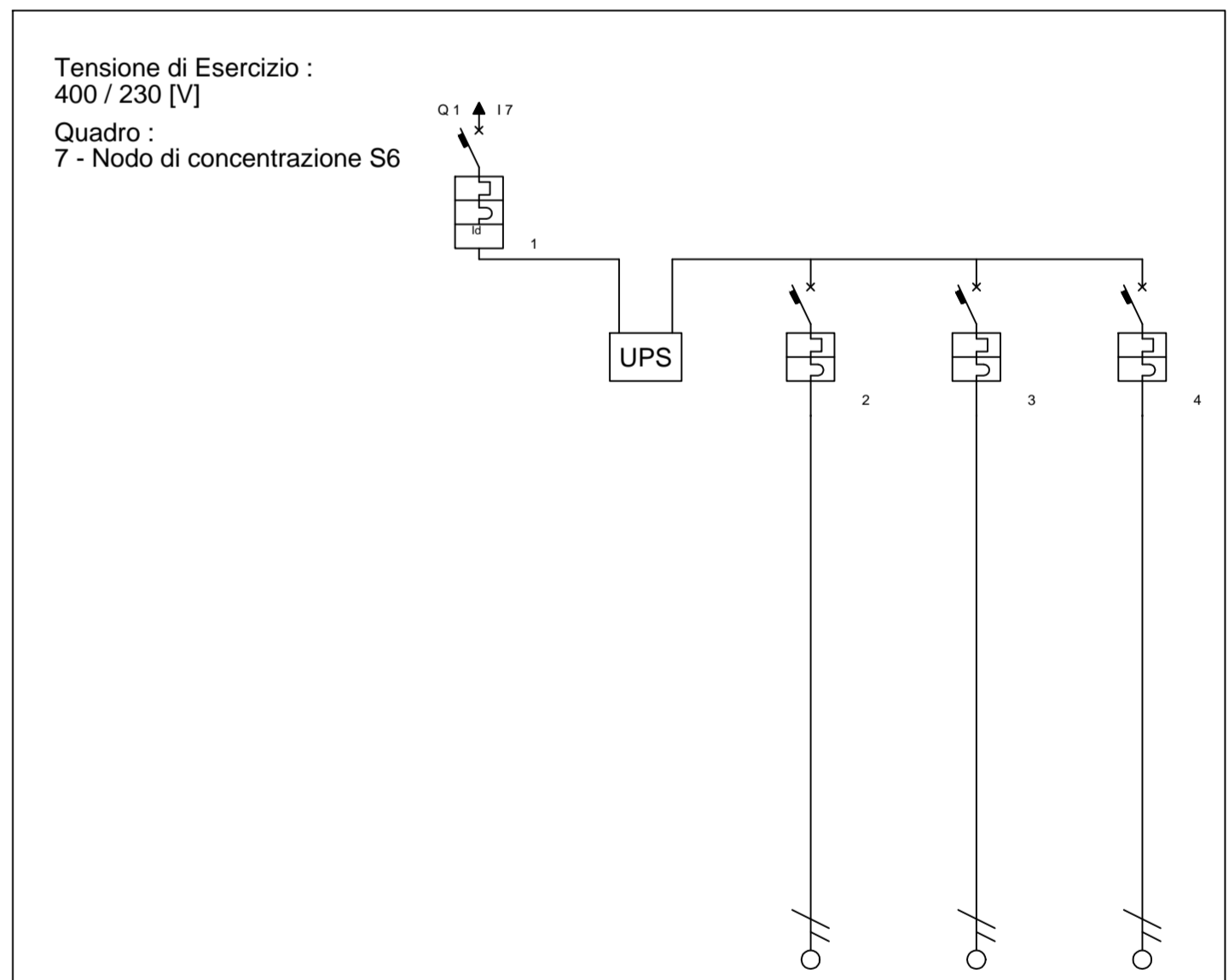
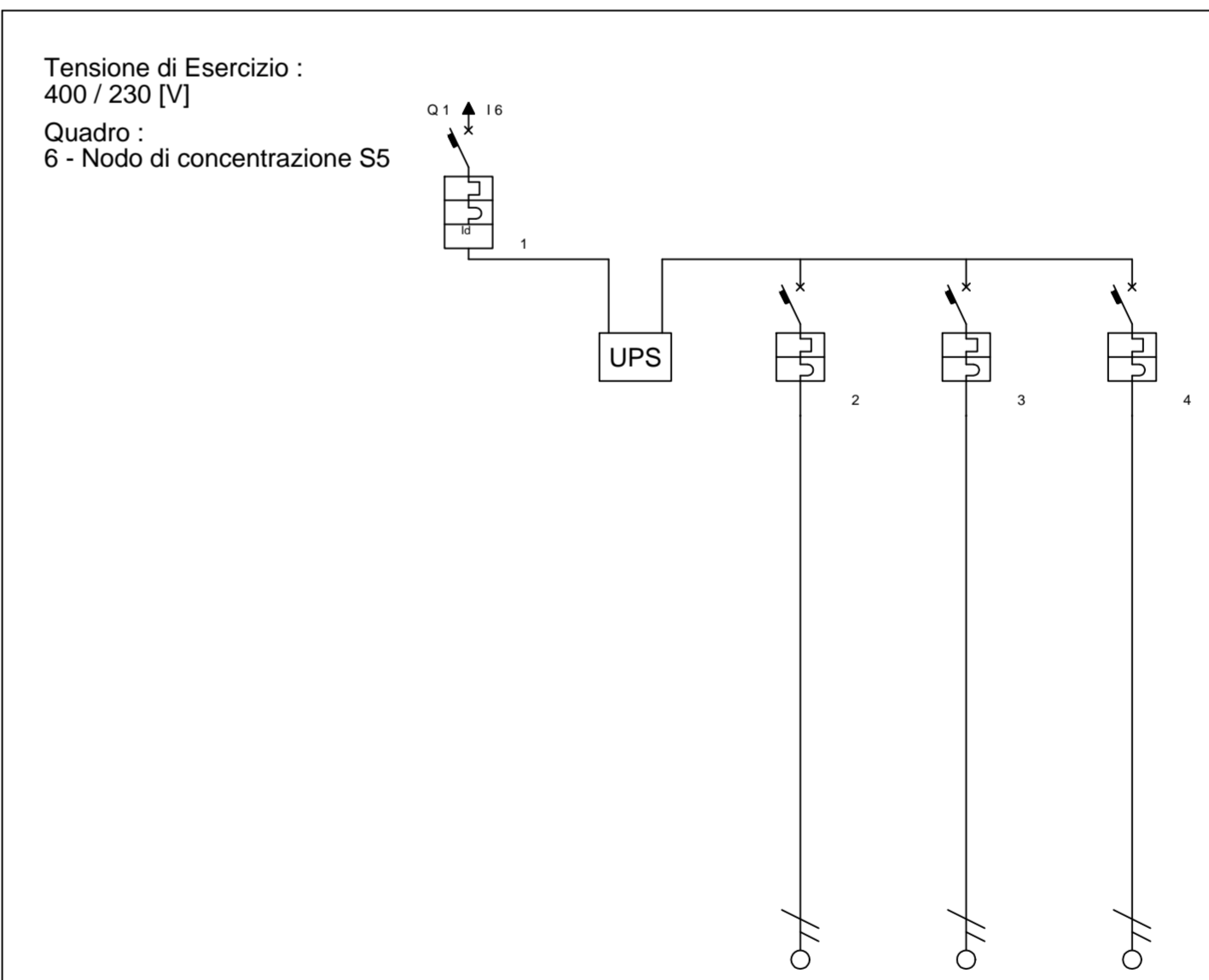
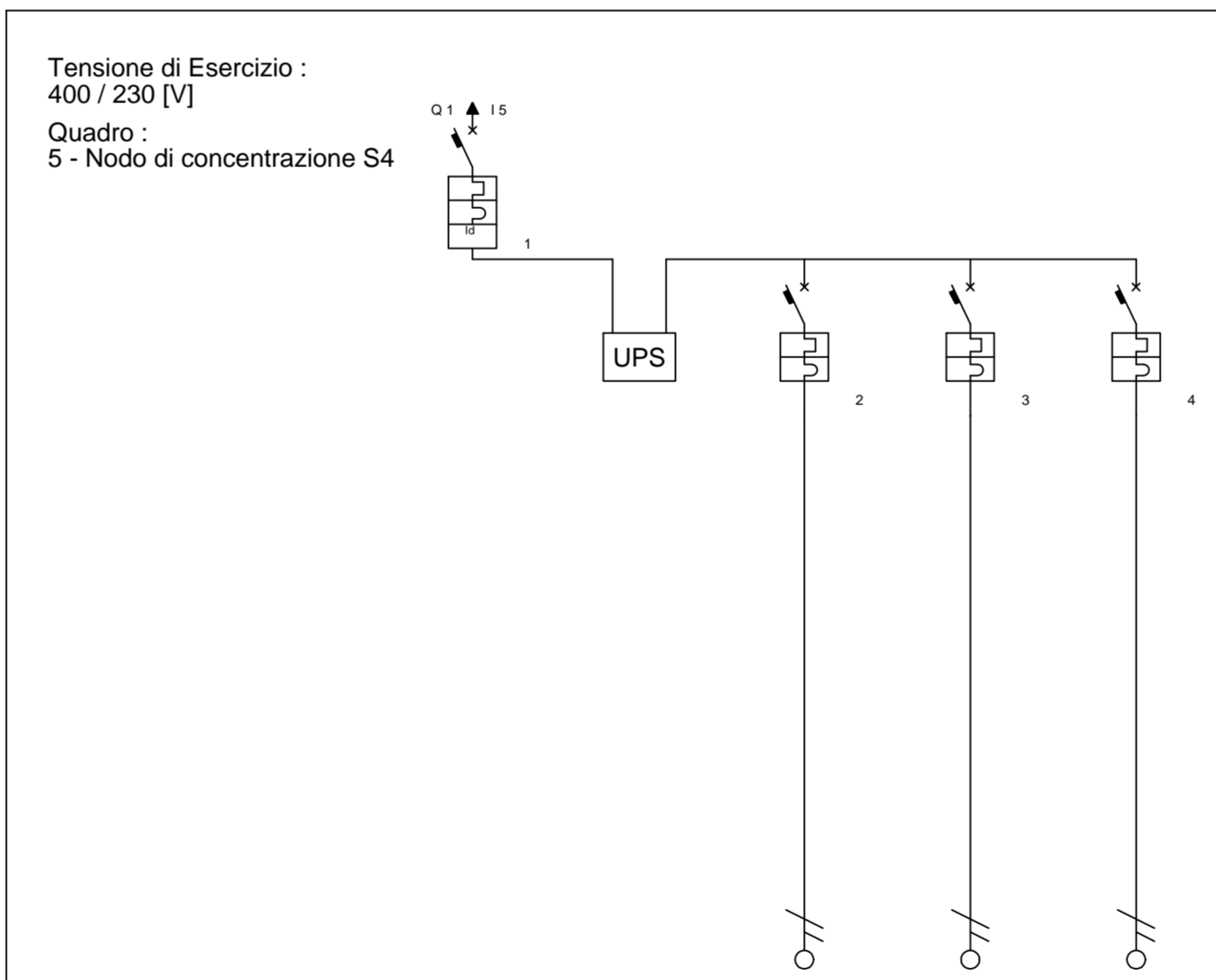
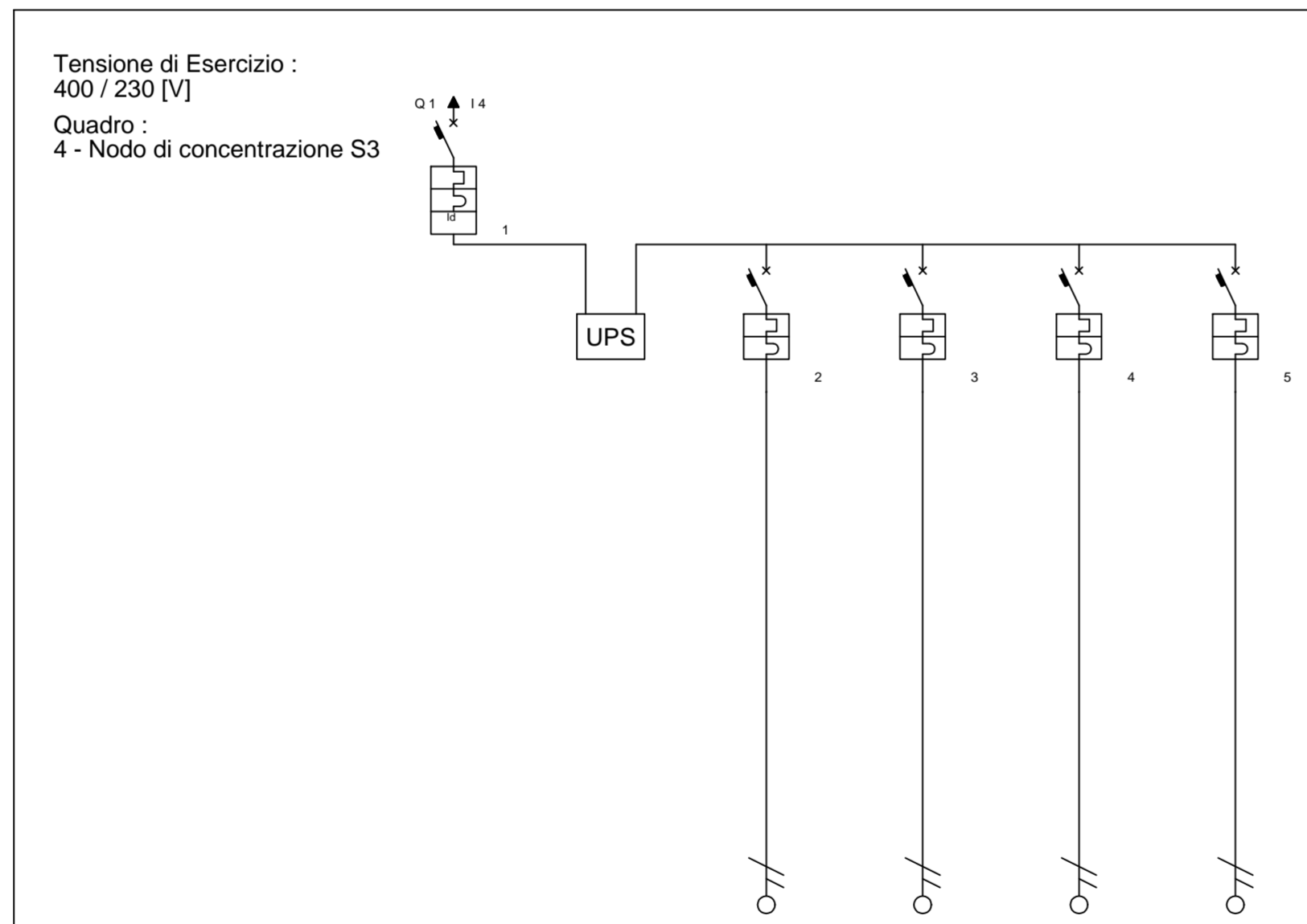


Nome quadro	Quadro Illuminazione pubblica	Nodo di concentrazione S1	Nodo di concentrazione S2	Nodo di concentrazione S3	Nodo di concentrazione S4	Nodo di concentrazione S5	Nodo di concentrazione S6
Alimentazione - Sezione di fase [mm²]	4	4	4	4	4	4	4
Alimentazione - Sezione di neutro [mm²]	4	4	4	4	4	4	4
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	4	4	4	4	4	4	4
Icc massima ai morsetti di entrata	4.124	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
Corrente fase L1 [A]	5,04	1,44	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Corrente fase L2 [A]	5,04	0,72	0,72	1,44	0,72	0,72	0,72
Corrente fase L3 [A]	4,32	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Corrente fase N [A]	0,72	0,72	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00
Potere di interruzione (Pi)	10700	10700	10700	10700	10700	10700	10700
PI dei Btdin secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898
Note							

Descrizione linea	Generale Nodo S1	Generale Nodo S2	Generale Nodo S3	Generale Nodo S4	Generale Nodo S5	Generale Nodo S6
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1" In = 6	1" In = 6	1" In = 6	1" In = 6	1" In = 6	1" In = 6
Potenza totale	0,600 kW	0,450 kW	0,600 kW	0,450 kW	0,450 kW	0,450 kW
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	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Potenza effettiva	0,600 kW	0,450 kW	0,600 kW	0,450 kW	0,450 kW	0,450 kW
Corrente di impiego Ib [A]	1,44	0,72	1,44	0,72	0,72	0,72
Sezione fase [mm²]	4	4	4	4	4	4
Sezione neutro [mm²]	4	4	4	4	4	4
Sezione PE [mm²]	4	4	4	4	4	4
Portata fase [A]	25	25	25	25	25	25
Lunghezza linea [m]	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	1,61 % / 1,62 %	0,80 % / 0,81 %	1,61 % / 1,62 %	0,80 % / 0,81 %	0,80 % / 0,81 %	0,80 % / 0,81 %

Descrizione linea	Generale nodo	Gruppo di continuità da 600VA	Switch	Gruppo Telecamera 1	Gruppo Telecamera 2	Gruppo Telecamera 3
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 N	L2 N	L3 N	L1 N
Corrente regolata Ir [A]	1" In = 6		1" In = 6	1" In = 6	1" In = 6	1" In = 6
Potenza totale	0,600 kW		0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW
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	1,00 / 1,00
Potenza effettiva	0,600 kW		0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW
Corrente di impiego Ib [A]	1,44		0,72	0,72	0,72	0,72
Sezione fase [mm²]	4		2,5	4	4	4
Sezione neutro [mm²]	4		2,5	4	4	4
Sezione PE [mm²]	4		2,5	4	4	4
Portata fase [A]	22		29	29	29	29
Lunghezza linea [m]	1,0		400,0	400,0	300,0	400,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,01 % / 1,62 %	1,28 % / 2,30 %	1,44 % / 3,06 %	0,86 % / 2,58 %

Descrizione linea	Generale nodo	Gruppo di continuità da 600VA	Switch	Gruppo Telecamera 1	Gruppo Telecamera 2
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 N	L2 N	L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1" In = 6		1" In = 6	1" In = 6	1" In = 6
Potenza totale	0,450 kW		0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW
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
Potenza effettiva	0,450 kW		0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW
Corrente di impiego Ib [A]	0,72		0,72	0,72	0,72
Sezione fase [mm²]	4		2,5	4	4
Sezione neutro [mm²]	4		2,5	4	4
Sezione PE [mm²]	4		2,5	4	4
Portata fase [A]	22		29	29	29
Lunghezza linea [m]	1,0		400,0	400,0	300,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,01 % / 0,82 %	1,44 % / 2,25 %	1,28 % / 2,09 %



Descrizione linea	Generale nodo	Gruppo di continuità da 600VA	Switch	Gruppo Telecamera 1	Gruppo Telecamera 2	Gruppo Telecamera 3
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 N	L2 N	L3 N	L2 N
Corrente regolata Ir [A]	1" In = 6		1" In = 6	1" In = 6	1" In = 6	1" In = 6
Potenza totale	0,600 kW		0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW
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	1,00 / 1,00
Potenza effettiva	0,600 kW		0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW
Corrente di impiego Ib [A]	1,44		0,72	0,72	0,72	0,72
Sezione fase [mm²]	4		2,5	4	4	4
Sezione neutro [mm²]	4		2,5	4	4	4
Sezione PE [mm²]	4		2,5	4	4	4
Portata fase [A]	22		29	29	29	29
Lunghezza linea [m]	1,0		500,0	500,0	350,0	500,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,01 % / 1,62 %	1,77 % / 3,38 %	1,61 % / 3,22 %	1,12 % / 2,74 %

Descrizione linea	Generale nodo	Gruppo di continuità da 600VA	Switch	Gruppo Telecamera 1	Gruppo Telecamera 2
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 N	L2 N	L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1" In = 6		1" In = 6	1" In = 6	1" In = 6
Potenza totale	0,450 kW		0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW
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
Potenza effettiva	0,450 kW		0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW
Corrente di impiego Ib [A]	0,72		0,72	0,72	0,72
Sezione fase [mm²]	4		2,5	4	4
Sezione neutro [mm²]	4		2,5	4	4
Sezione PE [mm²]	4		2,5	4	4
Portata fase [A]	22		29	29	29
Lunghezza linea [m]	1,0		350,0	400,0	350,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,01 % / 0,82 %	1,12 % / 1,93 %	1,28 % / 2,09 %

Descrizione linea	Generale nodo	Gruppo di continuità da 600VA	Switch	Gruppo Telecamera 1	Gruppo Telecamera 2
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 N	L2 N	L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1" In = 6		1" In = 6	1" In = 6	1" In = 6
Potenza totale	0,450 kW		0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW
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
Potenza effettiva	0,450 kW		0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW
Corrente di impiego Ib [A]	0,72		0,72	0,72	0,72
Sezione fase [mm²]	4		2,5	4	4
Sezione neutro [mm²]	4		2,5	4	4
Sezione PE [mm²]	4		2,5	4	4
Portata fase [A]	22		29	29	29
Lunghezza linea [m]	1,0		300,0	400,0	350,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,01 % / 0,82 %	0,96 % / 1,77 %	1,12 % / 1,93 %

Descrizione linea	Generale nodo	Gruppo di continuità da 600VA	Switch	Gruppo Telecamera 1	Gruppo Telecamera 2
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 N	L2 N	L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1" In = 6		1" In = 6	1" In = 6	1" In = 6
Potenza totale	0,450 kW		0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW
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
Potenza effettiva	0,450 kW		0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW
Corrente di impiego Ib [A]	0,72		0,72	0,72	0,72
Sezione fase [mm²]	4		2,5	4	4
Sezione neutro [mm²]	4		2,5	4	4
Sezione PE [mm²]	4		2,5	4	4
Portata fase [A]	22		29	29	29
Lunghezza linea [m]	1,0		250,0	350,0	350,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,01 % / 0,82 %	0,80 % / 1,61 %	1,12 % / 1,93 %

AMMINISTRAZIONE

PROVINCIA DI NUORO

PROGETTO
REALIZZAZIONE DI UNA RETE IN FIBRA OTTICA E DI UN SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA NEL COMPARTO "B" DEL CONTRATTO D'AREA OTTANA - BOLOTANA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

CODICE CUP: J16J14000400001

PROGETTISTA
Ing. Giuseppe Carta

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Davide Davoli

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI NUORO
K. 138
Ing. Giuseppe Carta

COMMITTENTE
PROVINCIA DI NUORO

IL DIRIGENTE
Ing. Antonio Gaddeo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Salvatore Mastio

TAVOLA
8.2

ELABORATO
SCHEMI UNIFILARI IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA

Scale: Fuori scala

Studio di Progettazione
Servizi di Ingegneria

Data
Ottobre 2014

Responsabile del Progetto
Ing. Giuseppe Carta

Elaborazione
Ing. Davide Davoli

Aggiornamento 1

Aggiornamento 2

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
MODELLO ELABORATO GRAFICO