

STUDIO DI INGEGNERIA

Ing. Gianluca Oppo

08020 San Teodoro-OT-tel. 0784-866116

COMUNE DI SAN TEODORO (OLBIA-TEMPIO)

OGGETTO: PROGETTO DI MESSA A NORMA DEI QUADRI ELETTRICI A
SERVIZIO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Committente: Comune di San Teodoro
Via Grazia Deledda, snc
08020 San Teodoro – (OT)

ELABORATO

E1

SCHEMI UNIFILARI

Progettista:

Ing. GIANLUCA OPPO



Approvazione:

Data: OTTOBRE 2015

Scala: -:-:-

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q1

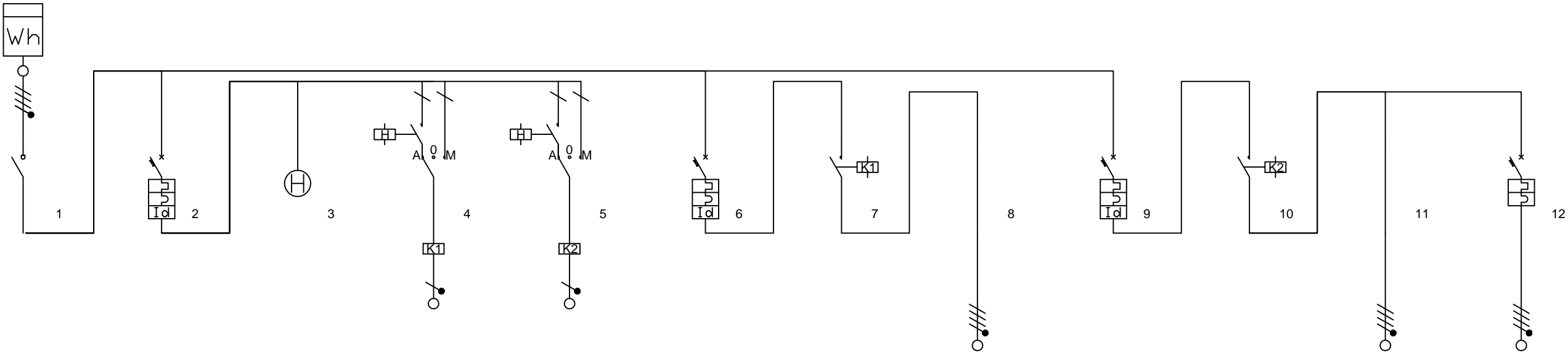
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 05/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	Linea 8	Linea 9	Linea 10	Linea 11	Linea 12
Descrizione	GENERALE	Ausiliari	Orologio	Automatico - 0 -	Automatico - 0 -	GENERALE LINEA 1	Contattore Linea	USCITE LINEE	GENERALE LUCI 2	Contattore Linea	USCITE LINEE	USCITA 6 - 4MMQ
	QUADRO	-	Astronomico	Manuale LINEA 1	Manuale LINEA 2	-	1	16MMQ	-	Luci 2	25MMQ	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
Codice articolo 1	T7134WF/125	FH82C10	FINDER 12.81	F61N32C	F61N32C	FH84C50	Snaider LC1D65A-M7	-	FH84C50	Snaider LC1D65A-M7	-	FH84C25
Codice articolo 2	-	G23AC32	-	-	-	G45A63	-	-	G45AC63	-	-	-
Corrente regolata di fase I _r (A)	1 x I _n = 125,00	1 x I _n = 10,00	1 x I _n = 10,00	1 x I _n = 0,00	1 x I _n = 0,00	1 x I _n = 50,00	1 x I _n = 63,00	1 x I _n = 50,00	1 x I _n = 50,00	1 x I _n = 63,00	1 x I _n = 50,00	1 x I _n = 25,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/1	0/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego I _b (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	-	-	1,5	-	-	-	-	16	-	-	16	4
Sezione di neutro (mm²)	-	-	1,5	-	-	-	-	16	-	-	16	4
Sezione di PE (mm²)	-	-	1,5	-	-	-	-	16	-	-	16	4
Portata cavo di fase (A)	0,00	0,00	17,50	0,00	0,00	0,00	0,00	71,61	0,00	0,00	71,61	29,76
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	15,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	50	2,5	2,5	2,5	-	25	25	25	25	25	25	10
Codice morsetti	-	-	039061	-	-	-	-	039068	-	-	039068	039066

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q2

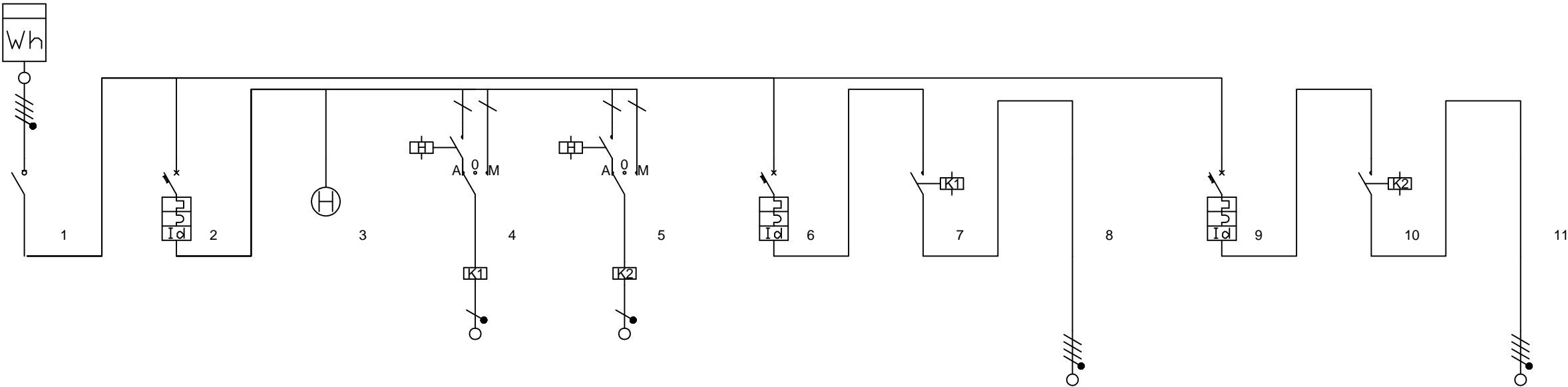
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	Linea 8	Linea 9	Linea 10	Linea 11
Descrizione	GENERALE QUADRO	Ausiliari	Orologio	Automatico - 0 - Manuale LINEA 1	Automatico - 0 - Manuale LINEA 1	GENERALE LINEA 1	Contattore Linea 1	USCITE LINEE	GENERALE LUCI 2	Contattore Linea	USCITE LINEE
	-	-	Astronomico	-	-	-	-	16MMQ	-	Luci 2	25MMQ
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
Codice articolo 1	T7134WF/125	FH82C10	FINDER 12.81	F61N32C	F61N32C	FH84C63	Snaider LC1D65A-M7	-	FH84C63	Snaider LC1D65A-M7	-
Codice articolo 2	-	G23AC32	-	-	-	G45AC63	-	-	G45AC63	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 125,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00	1 x In = 63,00	1 x In = 50,00	1 x In = 63,00	1 x In = 63,00	1 x In = 50,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	-	-	1,5	-	-	-	-	25	-	-	25
Sezione di neutro (mm²)	-	-	1,5	-	-	-	-	25	-	-	25
Sezione di PE (mm²)	-	-	1,5	-	-	-	-	25	-	-	25
Portata cavo di fase (A)	0,00	0,00	17,50	0,00	0,00	0,00	0,00	93,00	0,00	0,00	93,00
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	50	2,5	2,5	2,5	-	25	25	25	25	25	25
Codice morsetti	-	-	039061	-	-	-	-	039068	-	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q3

Disegnato
-

N° Disegno
-

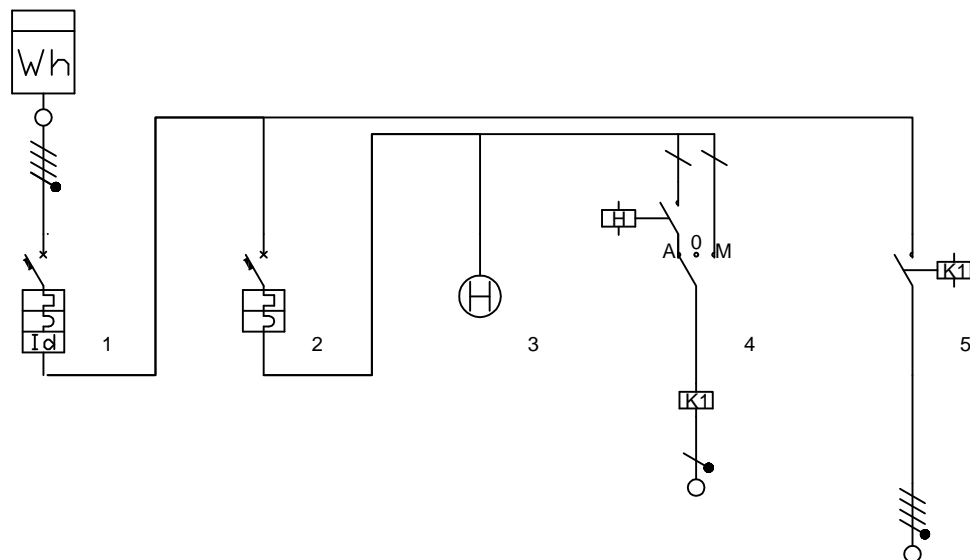
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C32	FH82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC32	-	-	-	-
Corrente regolata di fase I _r (A)	1 x I _n = 32,00	1 x I _n = 10,00	1 x I _n = 6,00	1 x I _n = 0,00	1 x I _n = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego I _b (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	6	-	1,5	-	6
Sezione di neutro (mm²)	6	-	1,5	-	6
Sezione di PE (mm²)	6	-	1,5	-	6
Portata cavo di fase (A)	36,00	0,00	18,00	0,00	41,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	-	-	039061	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q5

Disegnato
-

N° Disegno
-

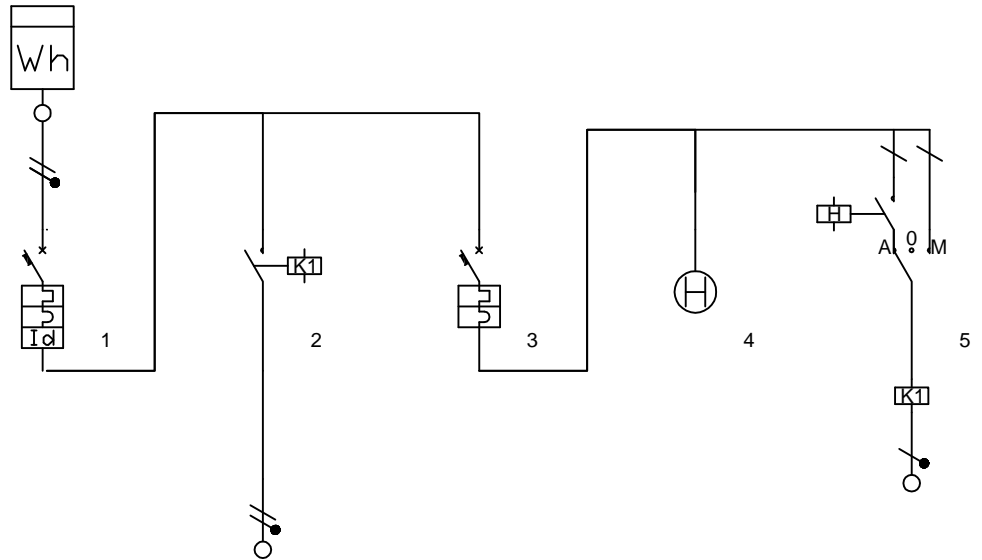
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Teleruttore	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	FH82C16	FC2A4/230N	FH82C10	Finder 12.81	F61N32C
Codice articolo 2	G25AC32	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 40,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	6	4	-	1,5	-
Sezione di neutro (mm²)	6	4	-	1,5	-
Sezione di PE (mm²)	6	4	-	1,5	-
Portata cavo di fase (A)	46,00	38,13	0,00	17,50	0,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	15,00	0,00	15,00	0,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	4	16	2,5	2,5	-
Codice morsetti	039062	039068	039061	039061	-

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q6

Disegnato

-

N° Disegno

-

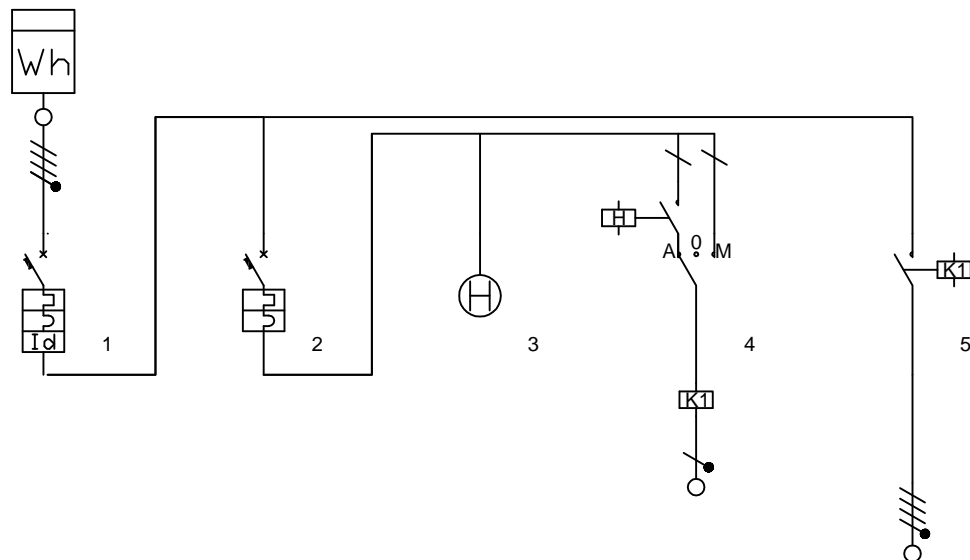
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FN84C63	FN82C6	Finder 12.81	F62/20C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC63	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 63,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di neutro (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di PE (mm²)	25	-	1,5	-	25
Portata cavo di fase (A)	101,00	0,00	18,00	0,00	93,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	25	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	-	-	039061	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q8

Disegnato
-

N° Disegno
-

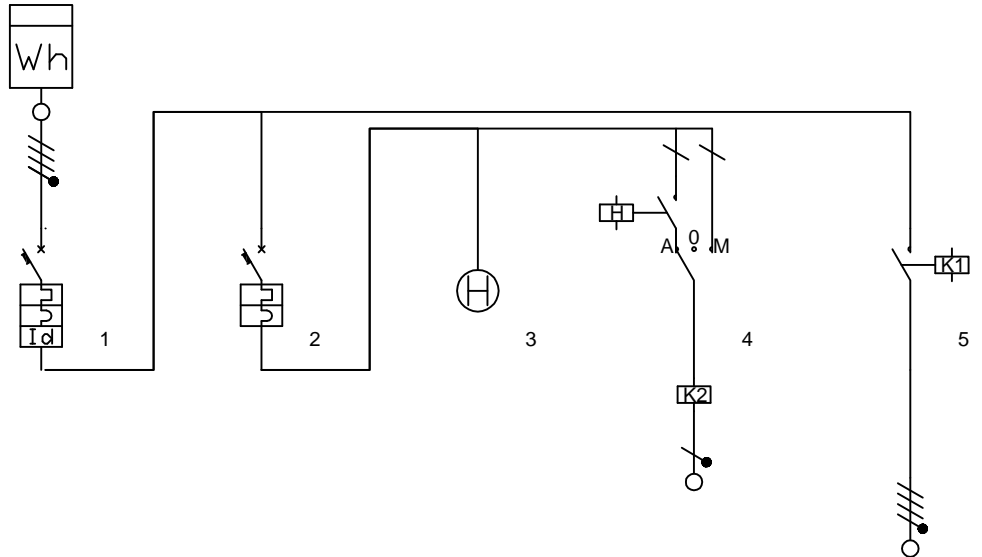
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C63	FN82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC63	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 63,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di neutro (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di PE (mm²)	25	-	1,5	-	25
Portata cavo di fase (A)	101,00	0,00	17,50	0,00	93,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	25	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	039068	039061	039061	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q9

Disegnato
-

N° Disegno
-

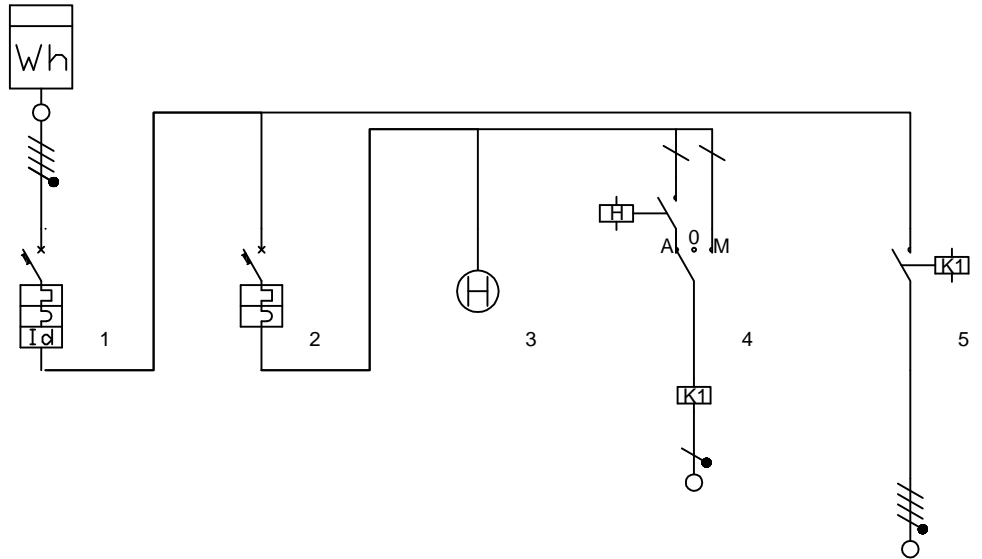
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C63	FN82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC63	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 63,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di neutro (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di PE (mm²)	25	-	1,5	-	25
Portata cavo di fase (A)	101,00	0,00	17,50	0,00	93,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	25	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	039068	039061	039061	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q10

Disegnato
-

N° Disegno
-

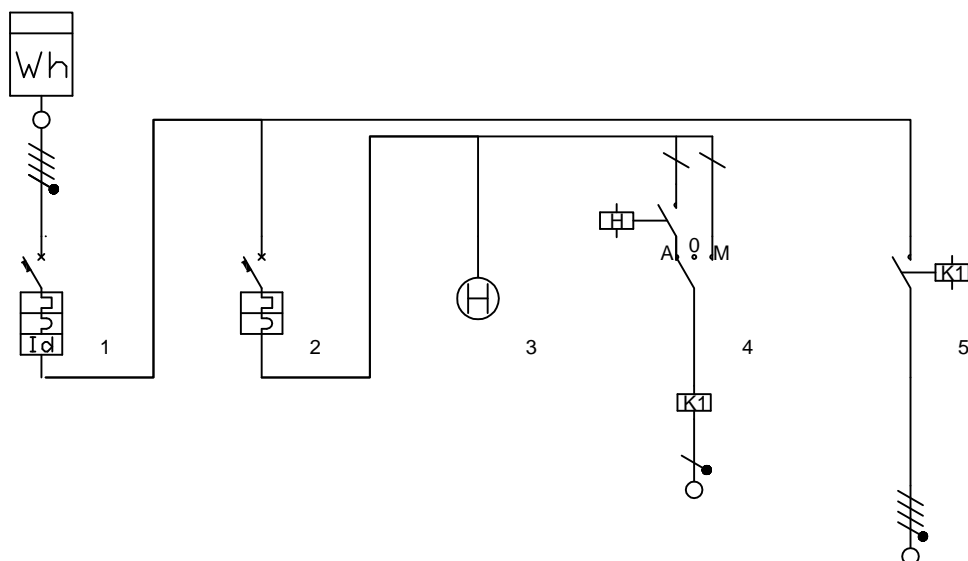
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C32	FN82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC32	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	25	-	1,5	-	10
Sezione di neutro (mm²)	25	-	1,5	-	10
Sezione di PE (mm²)	25	-	1,5	-	10
Portata cavo di fase (A)	101,00	0,00	17,50	0,00	54,87
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	039066	039061	039061	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q11

Disegnato

-

N° Disegno

-

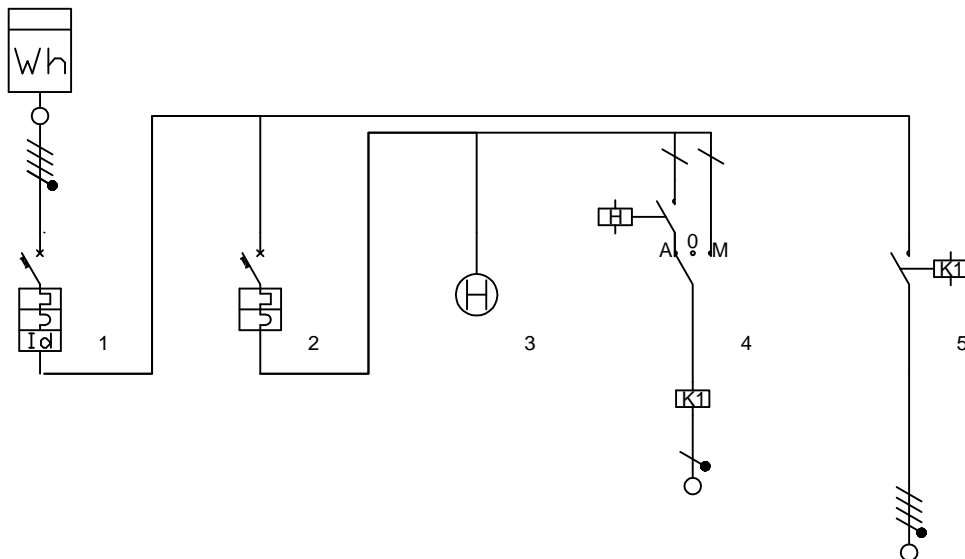
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C63	FN82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC63	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 63,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di neutro (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di PE (mm²)	25	-	1,5	-	25
Portata cavo di fase (A)	101,00	0,00	17,50	0,00	93,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	25	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	039068	039061	039061	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q12

Disegnato
-

N° Disegno
-

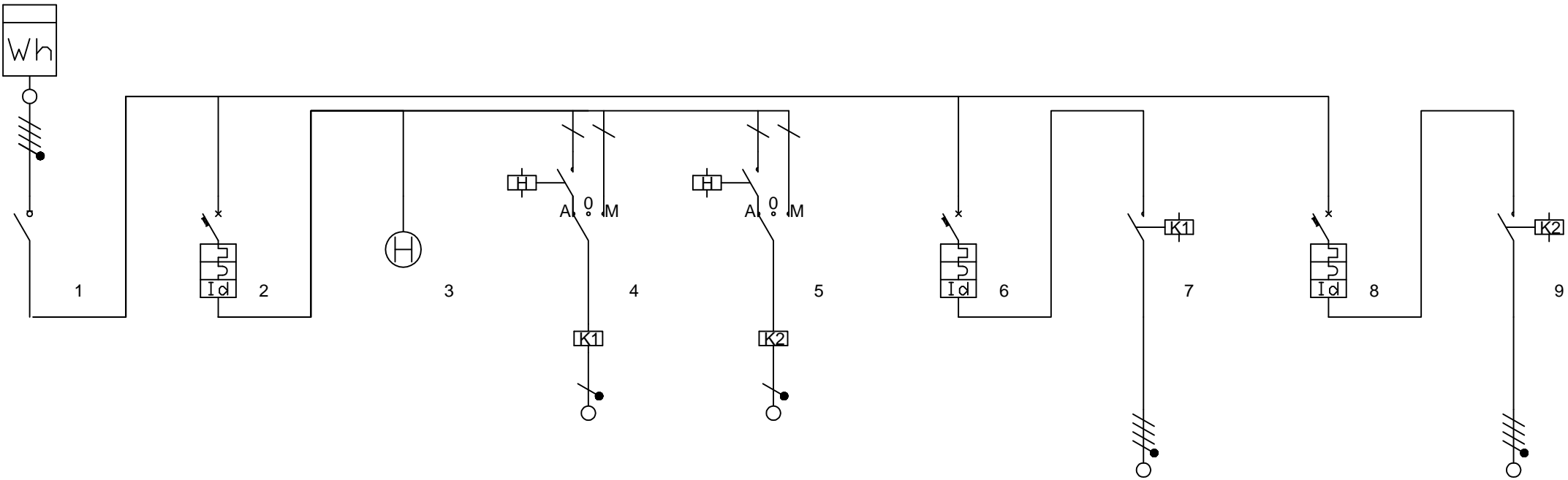
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	Linea 8	Linea 9	
Descrizione	GENERALE	AUSILIARI	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale (1)	Automatico - 0 - Manuale (2)	LINEE 25 MMQ	Contattore Linea Luci	LINEA 6MMQ	Contattore Linea Luci	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	
Codice articolo 1	T7134WF/125	FH81NC6	Finder 12.81	F61N32C	F61N32C	FH84C63	Snaider LC1D65A-M7	FH84C32	Snaider LC1D65A-M7	
Codice articolo 2	-	G23AC32	-	-	-	G45AC63	-	G45AC32	-	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 125,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00	1 x In = 63,00	1 x In = 32,00	1 x In = 63,00	
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	
Sezione di fase (mm²)	-	-	1,5	-	-	-	25	-	6	
Sezione di neutro (mm²)	-	-	1,5	-	-	-	25	-	6	
Sezione di PE (mm²)	-	-	1,5	-	-	-	25	-	6	
Portata cavo di fase (A)	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	93,00	0,00	40,92	
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	15,00	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	
Sezione cablaggio interno fase	50	2,5	2,5	-	-	25	25	10	25	
Codice morsetti	039070	039061	039061	-	-	039068	039068	039066	039068	

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q13

Disegnato

-

N° Disegno

-

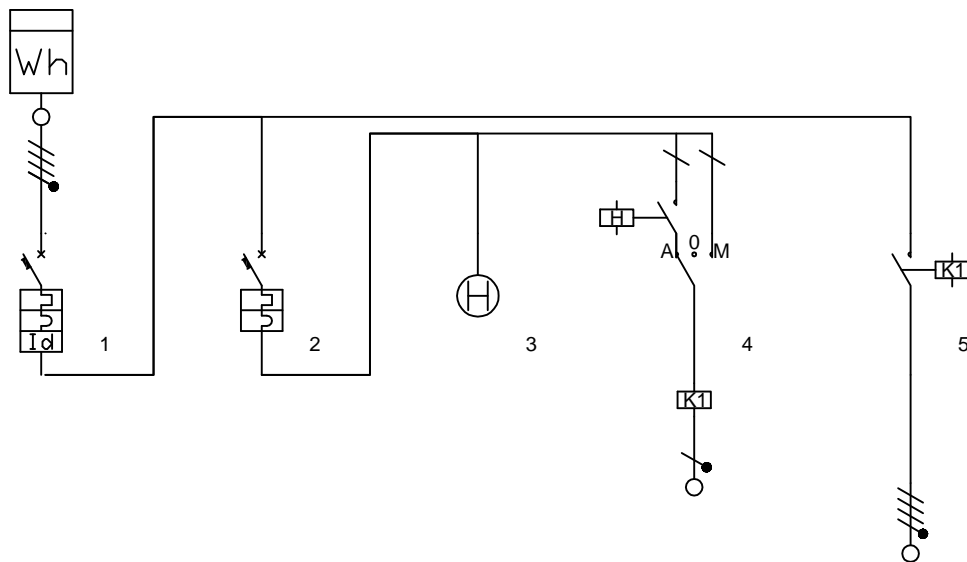
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C32	FN82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC32	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	6	-	1,5	-	6
Sezione di neutro (mm²)	6	-	1,5	-	6
Sezione di PE (mm²)	6	-	1,5	-	6
Portata cavo di fase (A)	36,00	0,00	18,00	0,00	41,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	-	-	039061	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q14

Disegnato
-

N° Disegno
-

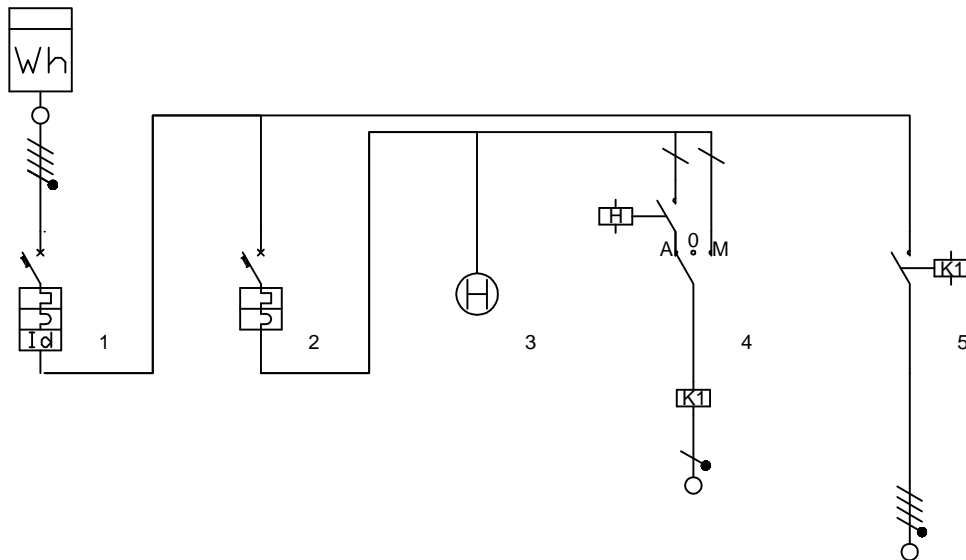
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci	
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C63	FH82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC63	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 63,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di neutro (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di PE (mm²)	25	-	1,5	-	25
Portata cavo di fase (A)	101,00	0,00	17,50	0,00	93,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	25	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	039068	039061	039061	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q15

Disegnato

-

N° Disegno

-

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

P.I. secondo norma

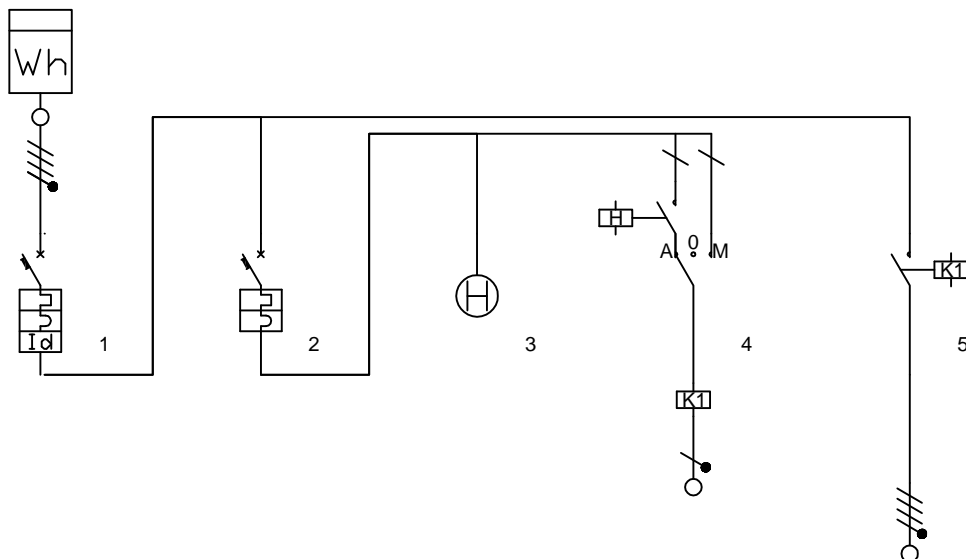
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi

CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015

Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C32	FH82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC32	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	25	-	1,5	-	10
Sezione di neutro (mm²)	25	-	1,5	-	10
Sezione di PE (mm²)	25	-	1,5	-	10
Portata cavo di fase (A)	101,00	0,00	17,50	0,00	54,87
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	039066	039061	039061	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q16

Disegnato

-

N° Disegno

-

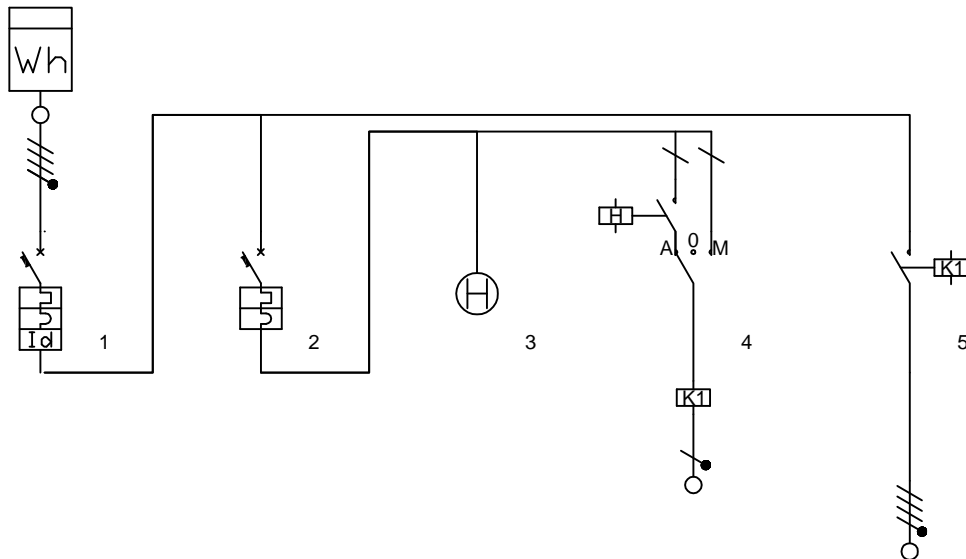
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci	
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C32	FH82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC32	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	25	-	1,5	-	10
Sezione di neutro (mm²)	25	-	1,5	-	10
Sezione di PE (mm²)	25	-	1,5	-	10
Portata cavo di fase (A)	101,00	0,00	17,50	0,00	54,87
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	039066	039061	039061	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q17

Disegnato
-

N° Disegno
-

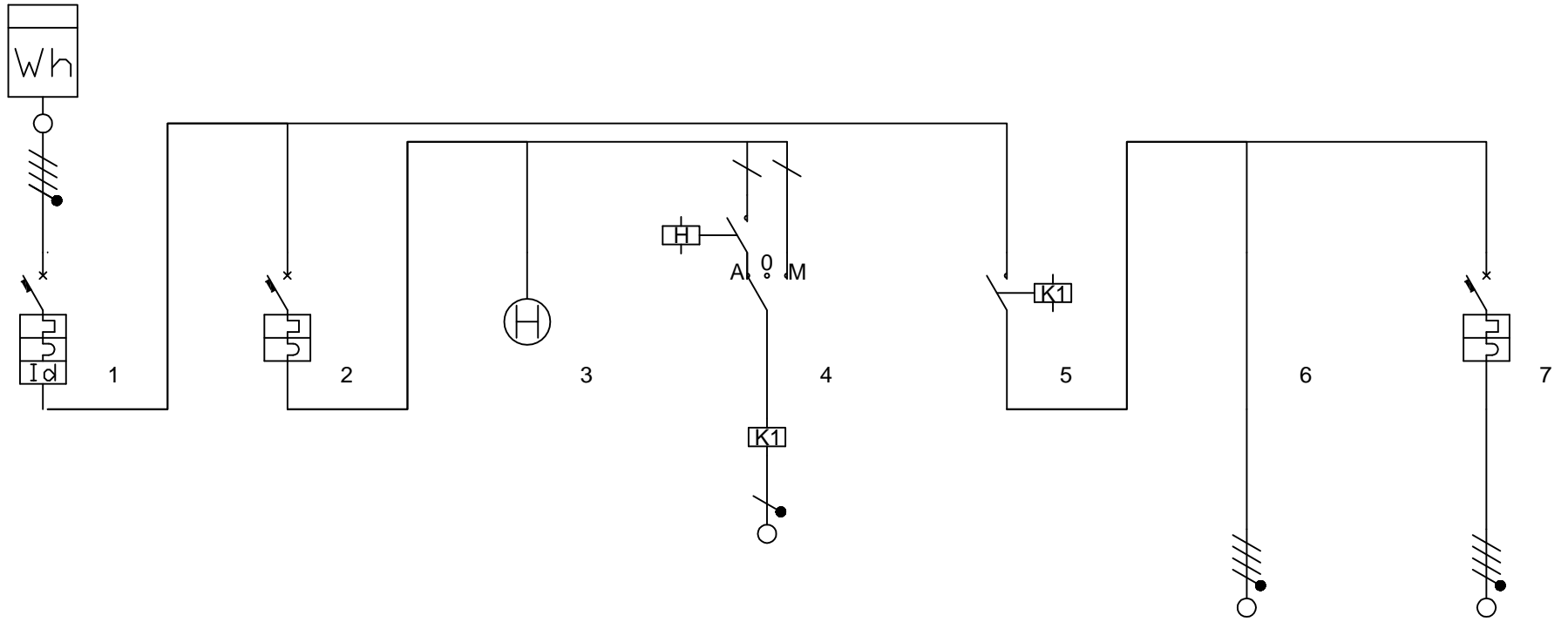
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci	linee 6 mmq	linee 4 mmq
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C32	FH82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7	-	FH84C25
Codice articolo 2	G45AC32	-	-	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	25	-	1,5	-	25	6	4
Sezione di neutro (mm²)	25	-	1,5	-	25	6	4
Sezione di PE (mm²)	25	-	1,5	-	25	6	4
Portata cavo di fase (A)	101,00	0,00	17,50	0,00	93,00	33,82	32,55
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00	15,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	2,5	-	25	2,5	10
Codice morsetti	039066	039061	039061	-	039068	039061	039066

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q18

Disegnato

-

N° Disegno

-

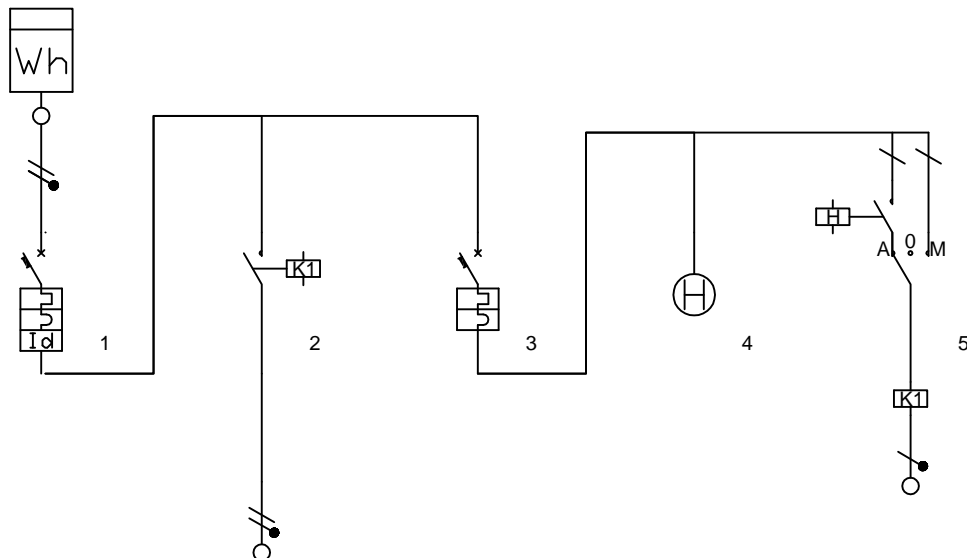
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Teleruttore	Ausiliari	Orologio Astronomico Automatico	Automatich - 0 - Manuale
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	FH81NC16	C2P-20A	FH82C6	Finder 12.81	F62/20C
Codice articolo 2	G25AC32	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 20,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	6	4	-	1,5	-
Sezione di neutro (mm²)	6	4	-	1,5	-
Sezione di PE (mm²)	6	4	-	1,5	-
Portata cavo di fase (A)	46,00	38,13	0,00	17,50	0,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	15,00	0,00	15,00	0,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	4	6	2,5	2,5	-
Codice morsetti	039062	039064	039061	039061	-

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q19

Disegnato

-

N° Disegno

-

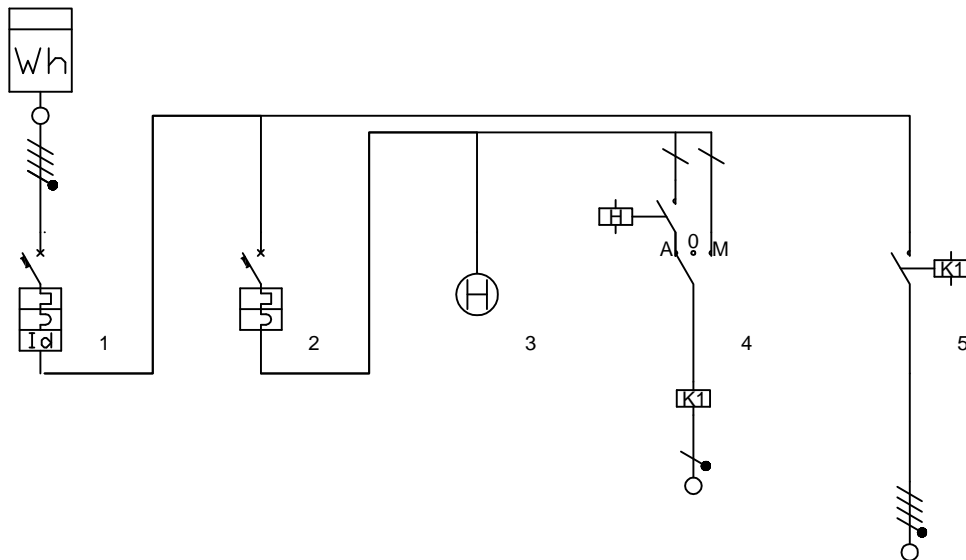
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C63	FH82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC63	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ia (A)	1 x In = 63,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di neutro (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di PE (mm²)	25	-	1,5	-	25
Portata cavo di fase (A)	101,00	0,00	17,50	0,00	93,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	25	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	039068	039061	039061	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q20

Disegnato
-

N° Disegno
-

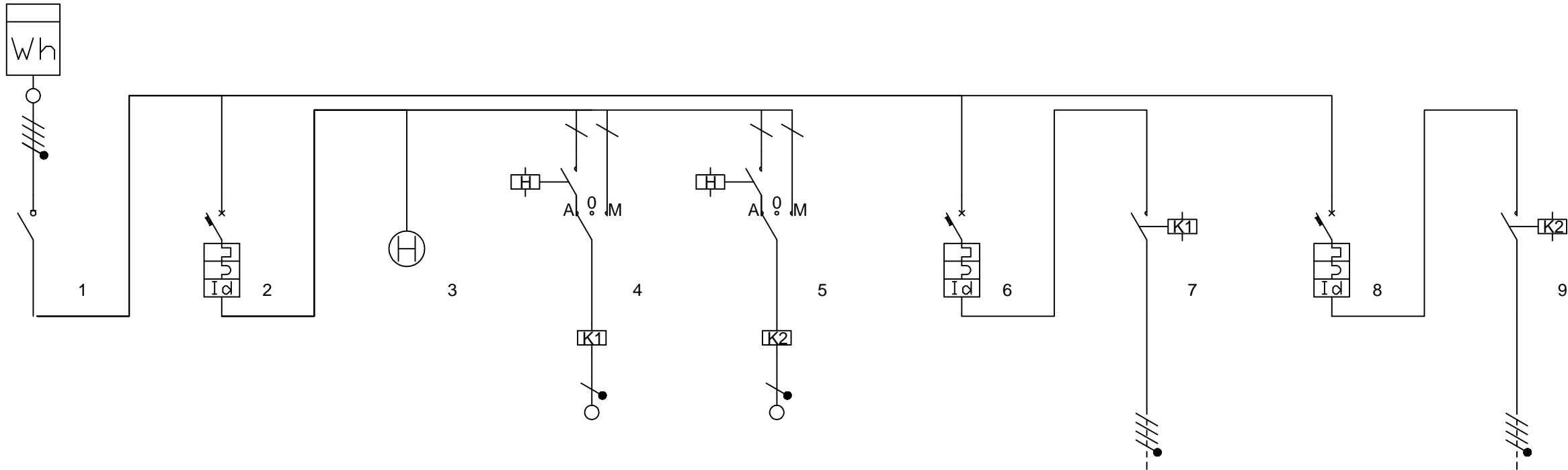
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	Linea 8	Linea 9
Descrizione	GENERALE QUADRO	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale LINEA 1	Automatico - 0 - Manuale LINEA 2	GENERALE LUCI 1	Contattore Linea Luci 1	GENERALE LUCI 2	Contattore Linea Luci 2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
Codice articolo 1	T7134WF/125	FH81NC10	FINDER 12.81	F61N32C	F61N32C	FN84C63	Snaider LC1D65A-M7	FN84C63	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	-	G23AC32	-	-	-	G45A63	-	G45A63	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 125,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00	1 x In = 63,00	1 x In = 63,00	1 x In = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	-	-	1,5	-	-	-	25	-	25
Sezione di neutro (mm²)	-	-	1,5	-	-	-	25	-	25
Sezione di PE (mm²)	-	-	1,5	-	-	-	25	-	25
Portata cavo di fase (A)	0,00	0,00	17,50	0,00	0,00	0,00	93,00	0,00	93,00
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	50	2,5	2,5	2,5	2,5	25	25	25	25
Codice morsetti	-	-	039061	-	-	-	-	-	-

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q21

Disegnato
-

N° Disegno
-

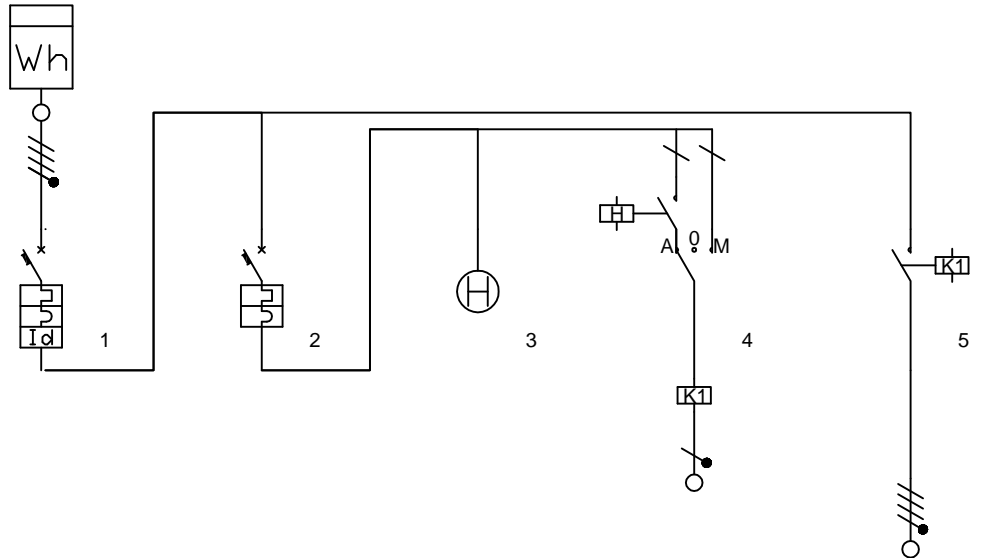
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C32	FH82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC32	-	-	-	-
Corrente regolata di fase I _r (A)	1 x I _n = 32,00	1 x I _n = 10,00	1 x I _n = 6,00	1 x I _n = 0,00	1 x I _n = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego I _b (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos φ	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm ²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di neutro (mm ²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di PE (mm ²)	25	-	1,5	-	25
Portata cavo di fase (A)	101,00	0,00	17,50	0,00	93,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	039066	039061	039061	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q22

Disegnato
-

N° Disegno
-

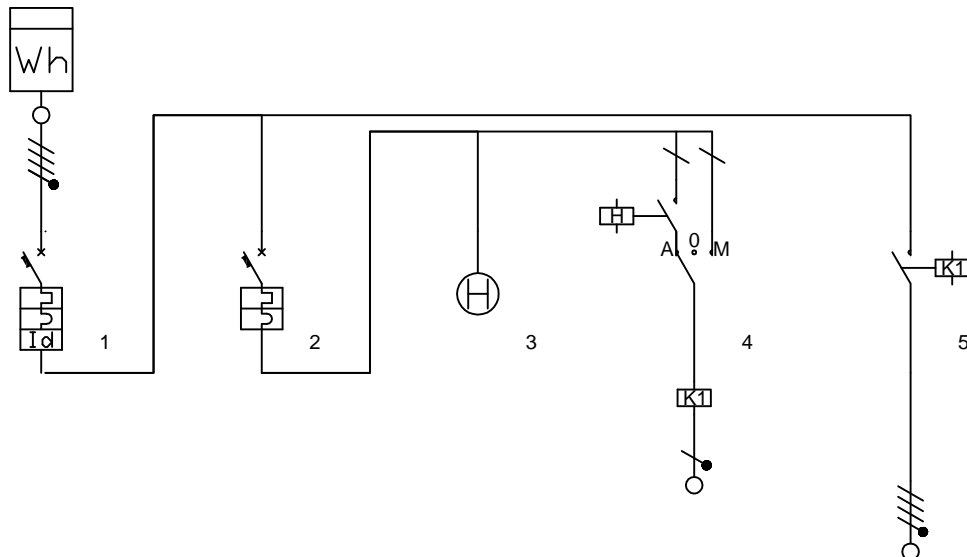
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C32	FN82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC32	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di neutro (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di PE (mm²)	25	-	1,5	-	25
Portata cavo di fase (A)	101,00	0,00	17,50	0,00	93,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	039066	039061	039061	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q23

Disegnato

-

N° Disegno

-

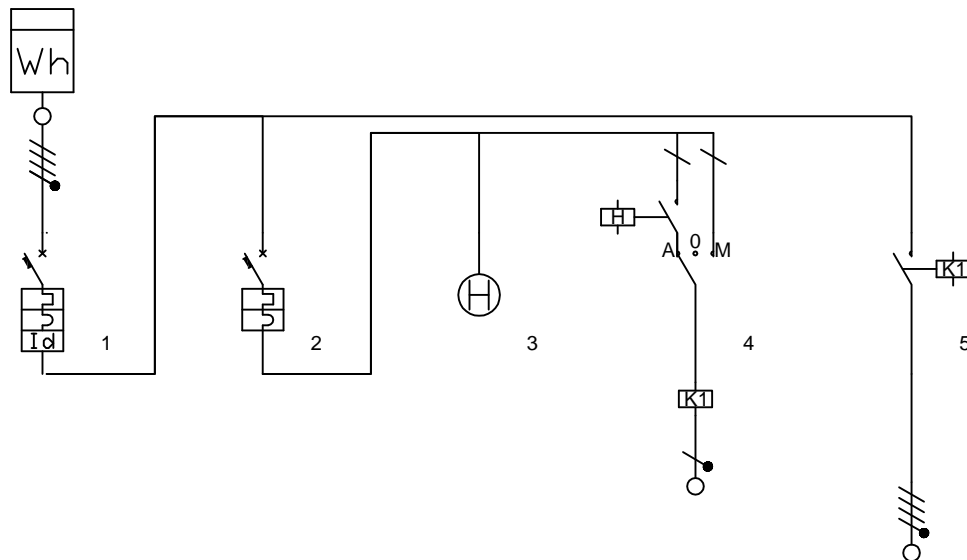
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C32	FH82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC32	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di neutro (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di PE (mm²)	25	-	1,5	-	25
Portata cavo di fase (A)	101,00	0,00	17,50	0,00	93,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	039066	039061	039061	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q24

Disegnato
-

N° Disegno
-

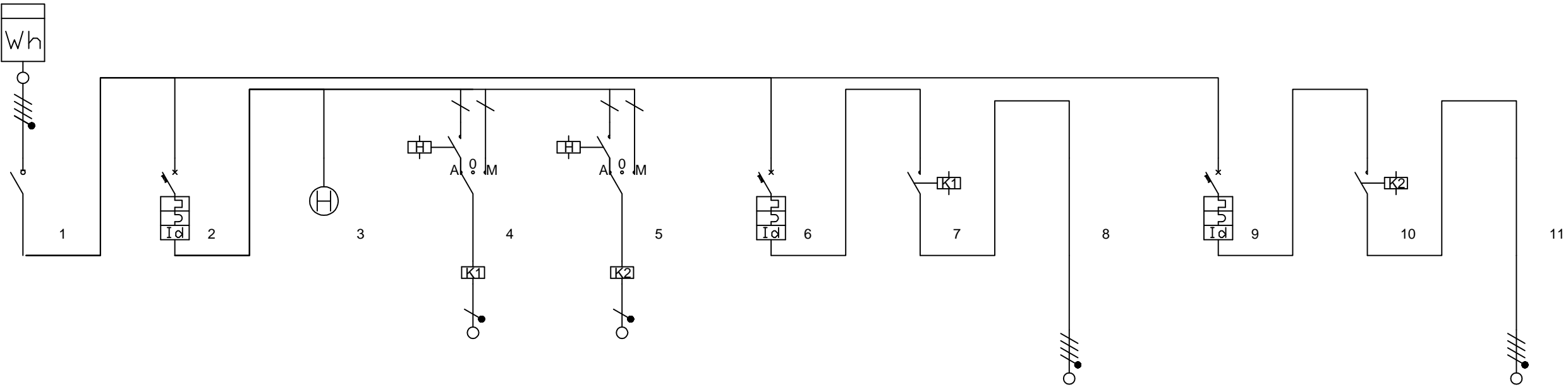
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	Linea 8	Linea 9	Linea 10	Linea 11
Descrizione	GENERALE QUADRO	Ausiliari	Orologio	Automatico - 0 -	Automatico - 0 -	GENERALE LINEA 1	Contattore Linea 1	USCITE LINEE	GENERALE LUCI 2	Contattore Linea	USCITE LINEE
	-	-	Astronomico	Manuale LINEA 1	Manuale LINEA 1	-	-	16MMQ	-	Luci 2	25MMQ
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
Codice articolo 1	T7134WF/125	FH82C10	FINDER 12.81	F61N32C	F61N32C	FH84C63	Snaider LC1D65A-M7	-	FA84C63	Snaider LC1D65A-M7	-
Codice articolo 2	-	G23AC32	-	-	-	G45AC63	-	-	G45AC63	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 125,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00	1 x In = 63,00	1 x In = 50,00	1 x In = 63,00	1 x In = 63,00	1 x In = 50,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	-	-	1,5	-	-	-	-	25	-	-	25
Sezione di neutro (mm²)	-	-	1,5	-	-	-	-	25	-	-	25
Sezione di PE (mm²)	-	-	1,5	-	-	-	-	25	-	-	25
Portata cavo di fase (A)	0,00	0,00	17,50	0,00	0,00	0,00	0,00	93,00	0,00	0,00	93,00
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	50	2,5	2,5	2,5	-	25	25	25	25	25	25
Codice morsetti	-	-	039061	-	-	-	-	039068	-	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q25

Disegnato

-

N° Disegno

-

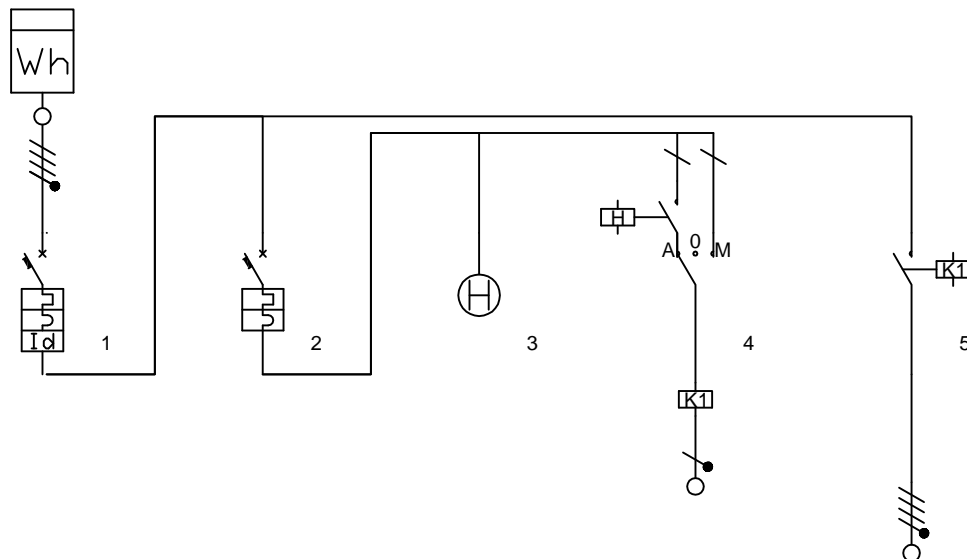
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C63	FH82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC63	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 63,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	25	-	1,5	-	10
Sezione di neutro (mm²)	25	-	1,5	-	10
Sezione di PE (mm²)	25	-	1,5	-	10
Portata cavo di fase (A)	101,00	0,00	17,50	0,00	54,87
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	25	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	039068	039061	039061	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q26

Disegnato

-

N° Disegno

-

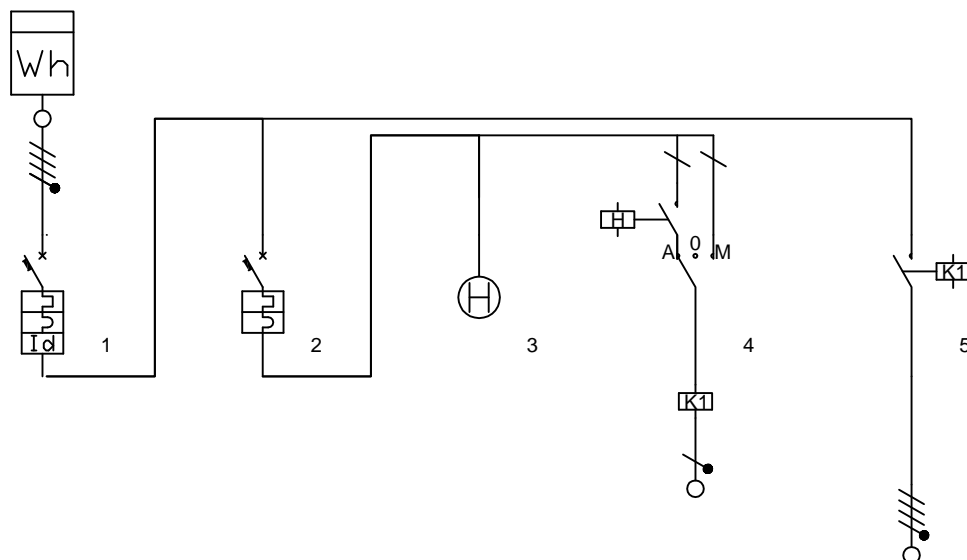
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C32	FH82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC32	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di neutro (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di PE (mm²)	25	-	1,5	-	25
Portata cavo di fase (A)	101,00	0,00	18,00	0,00	93,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	-	-	039061	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q27

Disegnato

-

N° Disegno

-

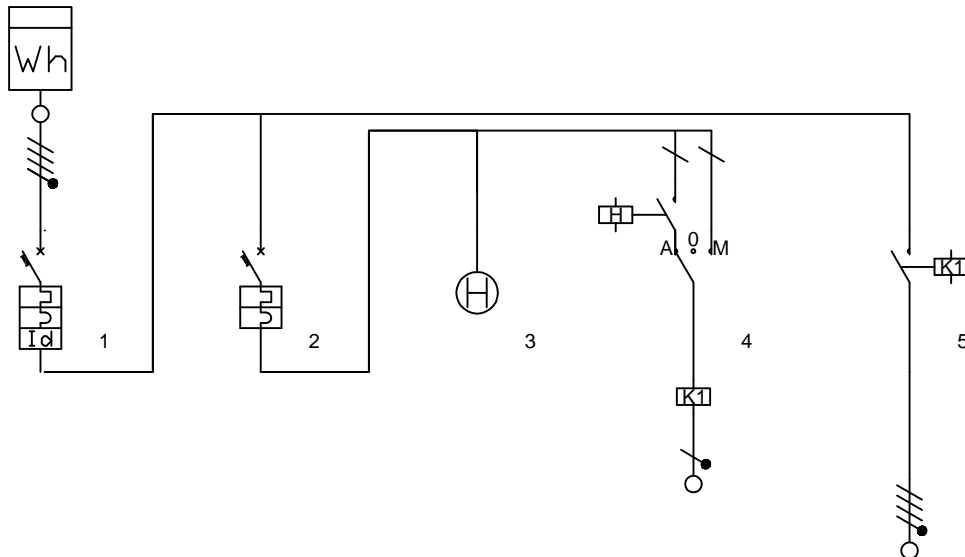
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C32	FN82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC32	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di neutro (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di PE (mm²)	25	-	1,5	-	25
Portata cavo di fase (A)	101,00	0,00	18,00	0,00	93,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	-	-	039061	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q28

Disegnato

-

N° Disegno

-

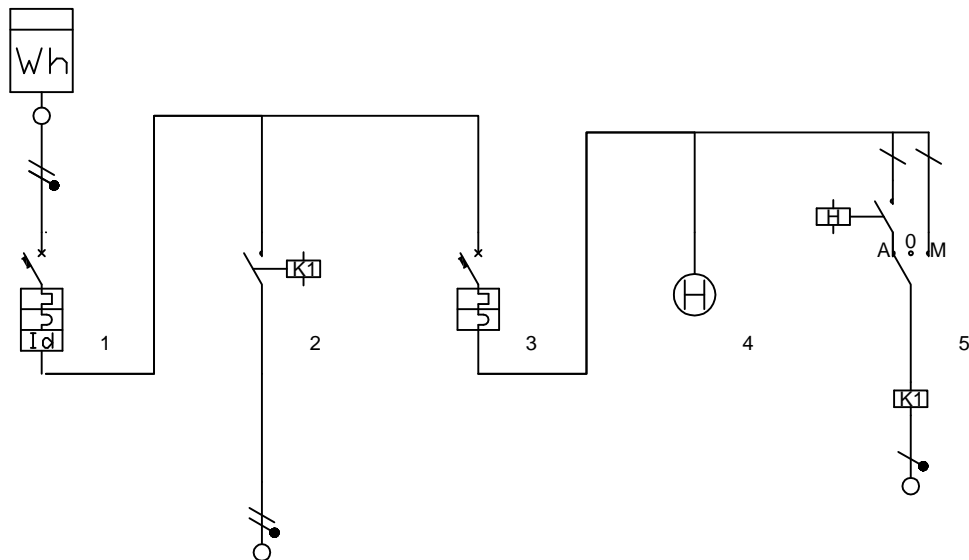
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Teleruttore	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	FH84C16	FC2A4/230N	FH82C10	Finder 12.81	F61N32C
Codice articolo 2	G45AC32	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 40,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00
Potenza totale	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	6	4	-	1,5	-
Sezione di neutro (mm²)	6	4	-	1,5	-
Sezione di PE (mm²)	6	4	-	1,5	-
Portata cavo di fase (A)	36,00	38,13	0,00	17,50	0,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	15,00	0,00	15,00	0,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	4	16	2,5	2,5	-
Codice morsetti	039062	039068	039061	039061	-

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q29

Disegnato

-

N° Disegno

-

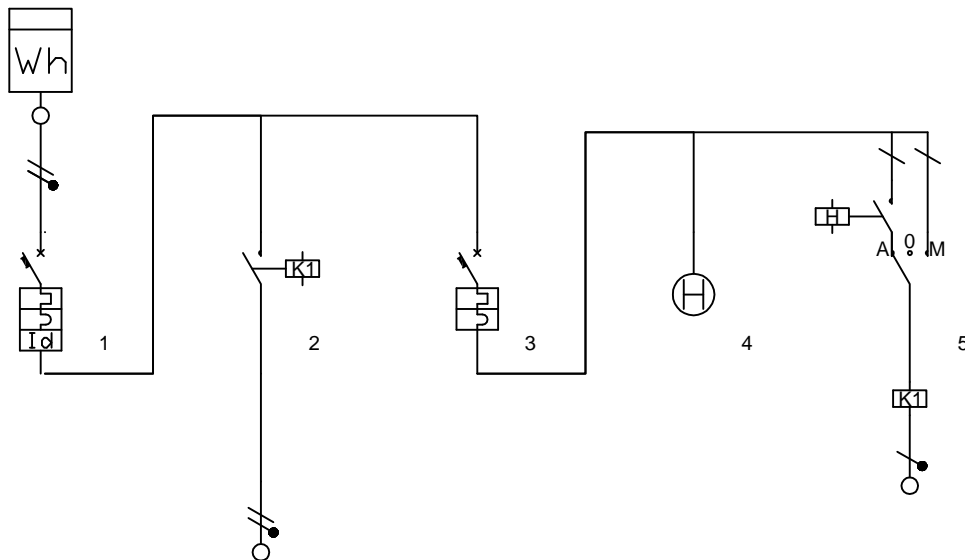
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Teleruttore	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	FH82C16	FC2A4/230N	FH82C10	Finder 12.81	F61N32C
Codice articolo 2	G25AC32	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 40,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	6	4	-	1,5	-
Sezione di neutro (mm²)	6	4	-	1,5	-
Sezione di PE (mm²)	6	4	-	1,5	-
Portata cavo di fase (A)	46,00	38,13	0,00	17,50	0,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	15,00	0,00	15,00	0,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	4	16	2,5	2,5	-
Codice morsetti	039062	039068	039061	039061	-

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q30

Disegnato
-

N° Disegno
-

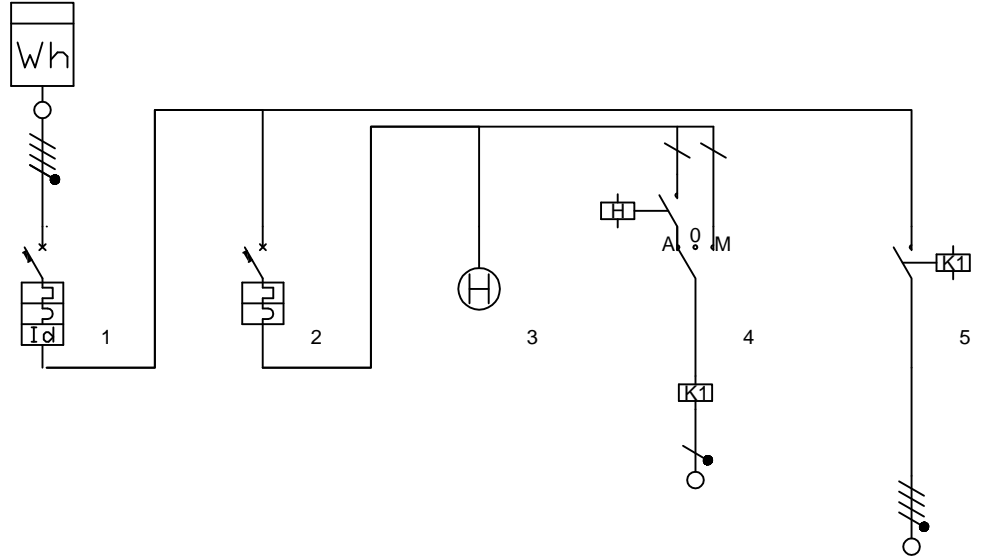
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C32	FH82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC32	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	6	-	1,5	-	6
Sezione di neutro (mm²)	6	-	1,5	-	6
Sezione di PE (mm²)	6	-	1,5	-	6
Portata cavo di fase (A)	36,00	0,00	18,00	0,00	41,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	-	-	039061	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q31

Disegnato

-

N° Disegno

-

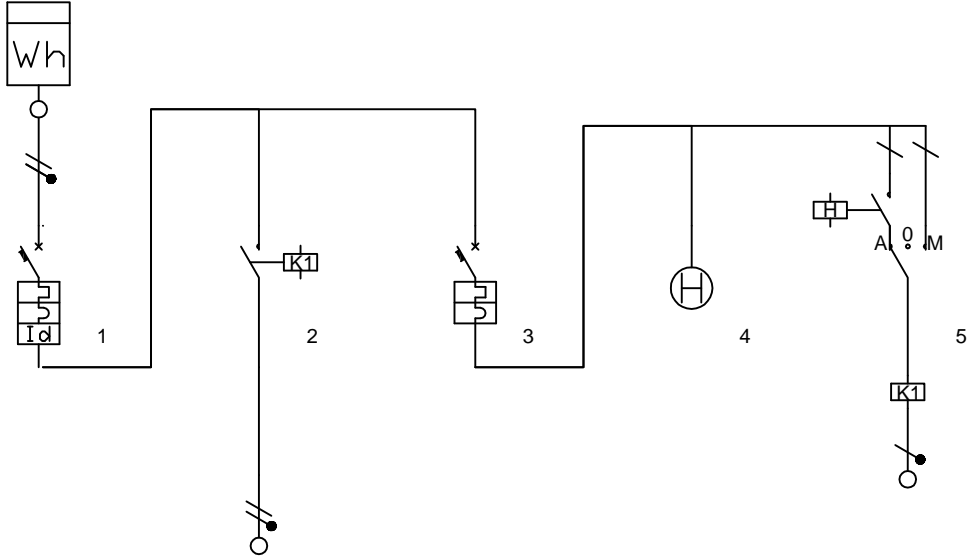
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Teleruttore	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	FA82C16	FC2A4/230N	FH82C10	Finder 12.81	F61N32C
Codice articolo 2	G25AC32	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 40,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	6	4	-	1,5	-
Sezione di neutro (mm²)	6	4	-	1,5	-
Sezione di PE (mm²)	6	4	-	1,5	-
Portata cavo di fase (A)	46,00	38,13	0,00	17,50	0,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	15,00	0,00	15,00	0,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	4	16	2,5	2,5	-
Codice morsetti	039062	039068	039061	039061	-

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q32

Disegnato

-

N° Disegno

-

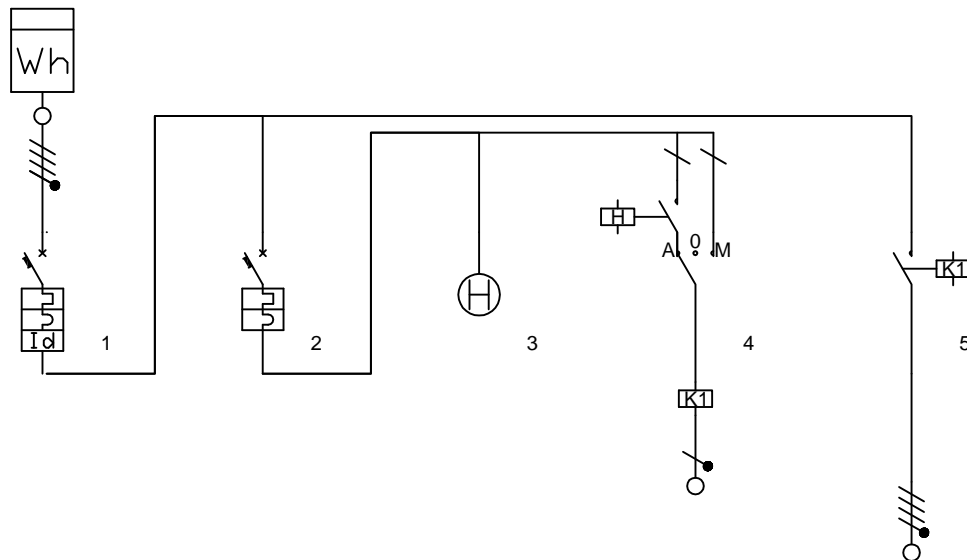
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C32	FH82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC32	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	6	-	1,5	-	6
Sezione di neutro (mm²)	6	-	1,5	-	6
Sezione di PE (mm²)	6	-	1,5	-	6
Portata cavo di fase (A)	36,00	0,00	18,00	0,00	41,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	-	-	039061	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q33

Disegnato

-

N° Disegno

-

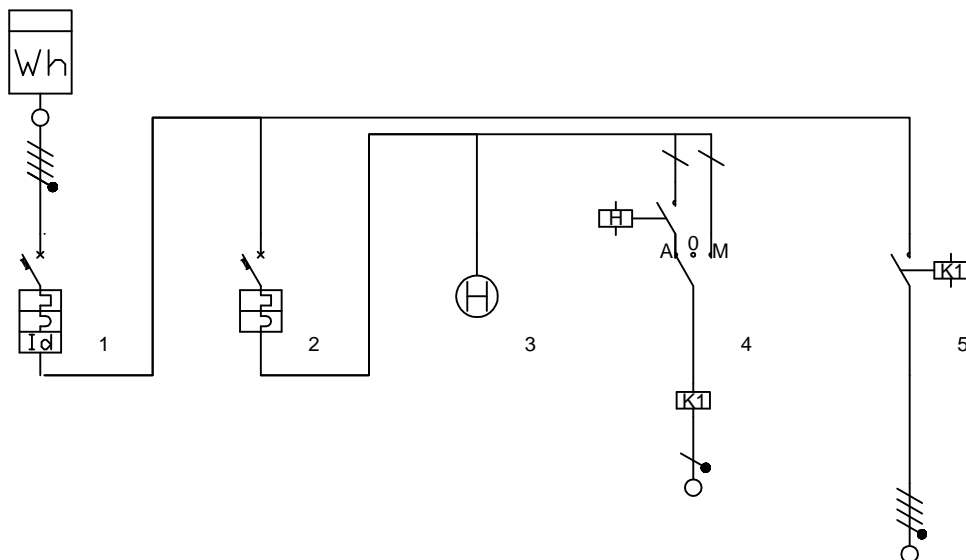
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C63	FH82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC63	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 63,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di neutro (mm²)	25	-	1,5	-	25
Sezione di PE (mm²)	25	-	1,5	-	25
Portata cavo di fase (A)	101,00	0,00	18,00	0,00	93,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	25	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	-	-	039061	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q34

Disegnato

-

N° Disegno

-

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

P.I. secondo norma

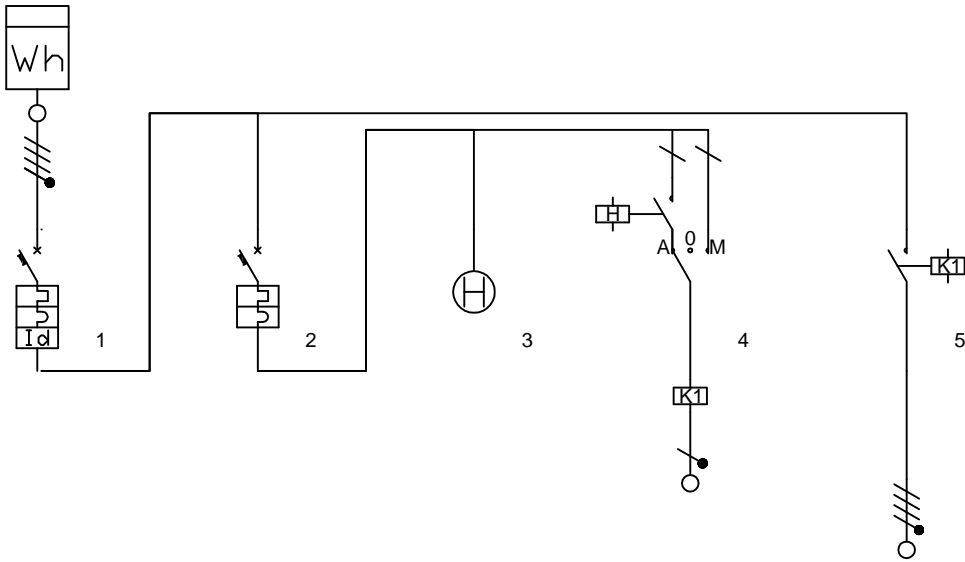
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi

CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015

Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C32	FH82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC32	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	6	-	1,5	-	6
Sezione di neutro (mm²)	6	-	1,5	-	6
Sezione di PE (mm²)	6	-	1,5	-	6
Portata cavo di fase (A)	36,00	0,00	18,00	0,00	41,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	-	-	039061	-	039068

Ing. Gianluca Oppo
Via Omodeo - San Teodoro (OT)

Progetto
QUADRO Q35

Disegnato

-

N° Disegno

-

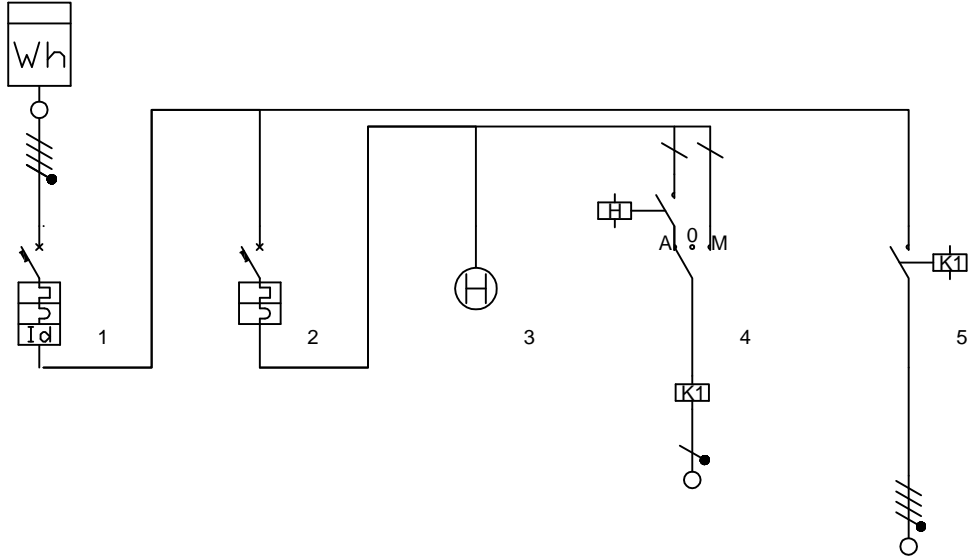
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 06/10/2015
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale	Ausiliari	Orologio Astronomico	Automatico - 0 - Manuale	Contattore Linea Luci
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FH84C32	FH82C10	Finder 12.81	F61N32C	Snaider LC1D65A-M7
Codice articolo 2	G45AC32	-	-	-	-
Corrente regolata di fase I _r (A)	1 x I _n = 32,00	1 x I _n = 10,00	1 x I _n = 6,00	1 x I _n = 0,00	1 x I _n = 63,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego I _b (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	6	-	1,5	-	6
Sezione di neutro (mm²)	6	-	1,5	-	6
Sezione di PE (mm²)	6	-	1,5	-	6
Portata cavo di fase (A)	36,00	0,00	18,00	0,00	41,00
Lunghezza linea a valle (m)	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	2,5	-	25
Codice morsetti	-	-	039061	-	039068