

<div><div>Progetto</div><div>Disegnato</div><div>N° Disegno</div><div>Tensione di esercizio 400/230</div><div>Distribuzione TT</div><div>Quadro Q1 - CONTATORE</div><div>P.I. secondo norma CEI EN 60898 Icu</div><div>Norma posa cavi CEI UNEL35024</div><div>Stato progetto Non calcolato</div><div>Data: 04/05/2022 Pagina: 1/1</div></div> <div></div>							
Descrizione							
Fasi della linea	L1L2L3N						
Codice articolo 1	FN84C40						
Codice articolo 2	G45AC63						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 40,00						
Potenza totale	12,000 kW						
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1						
Potenza effettiva	12,000 kW						
Corrente di impiego Ib (A)	19,27						
Cos ø	0,9						
Sezione di fase (mm²)	1 x 10						
Sezione di neutro (mm²)	1 x 10						
Sezione di PE (mm²)	1 x 10						
Portata cavo di fase (A)	50						
Lunghezza linea a valle (m)	20						
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,37 / 0,37						
Sezione cablaggio interno fase	16						
Codice morsetti	039068						

Q1 - CONTATORE

<div><div>Progetto</div><div>Disegnato</div><div>N° Disegno</div><div>Tensione di esercizio 400/230</div><div>Distribuzione TT</div><div>Quadro Q2 - QEG</div><div>P.I. secondo norma CEI EN 60898 Icu</div><div>Norma posa cavi CEI UNEL35024</div><div>Stato progetto Non calcolato</div><div>Data: 04/05/2022 Pagina: 2/3</div></div> <div></div>							
Descrizione	PRESE INTERRATO 2	GENERALE LUCE	LUCE SALONE	LUCE AMBULATORIO	LUCE SERVIZI	LUCE INTERRATO 1	LUCE INTERRATO 2
Fasi della linea	L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	GA8813AC16	FA84C16	FA881C10	FA881C10	FA881C10	FA881C10	FA881C10
Codice articolo 2		G43AC32					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00
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	0	0	0	0	0	0
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 2,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 2,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 2,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5
Portata cavo di fase (A)	24	0	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
Lunghezza linea a valle (m)	40	1	30	30	30	30	30
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	4	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Codice morsetti	039062	039062	039061	039061	039061	039061	039061

Q2 - QEG

<div><div>Progetto</div><div>Disegnato</div><div>N° Disegno</div><div>Tensione di esercizio 400/230</div><div>Distribuzione TT</div><div>Quadro Q2 - QEG</div><div>P.I. secondo norma CEI EN 60898 Icu</div><div>Norma posa cavi CEI UNEL35024</div><div>Stato progetto Non calcolato</div><div>Data: 04/05/2022 Pagina: 1/3</div></div> <div></div>							
Descrizione		UNITA' ESTERNA CDZ	UNITA' INTERNE CDZ	PRESE SALONE	PRESE AMBULATORIO	PRESE SERVIZI	PRESE INTERRATO 1
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	F74A63	FA84C40	GA8813AC16	GA8813AC16	GA8813AC16	GA8813AC16	GA8813AC16
Codice articolo 2		G43AC63					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 63,00	1 x In = 40,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Potenza totale	12,000 kW	12,000 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	12,000 kW	12,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	19,27	19,27	0	0	0	0	0
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 10	1 x 10	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm²)		1 x 10	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm²)		1 x 10	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	0	15,5	24	24	24	24	24
Lunghezza linea a valle (m)	0	20	40	40	40	40	40
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 0,38	0,35 / 0,73	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	16	16	4	4	4	4	4
Codice morsetti	039068	039062	039062	039062	039062	039062	039062

Q2 - QEG

<div><div>Progetto</div><div>Disegnato</div><div>N° Disegno</div><div>Tensione di esercizio 400/230</div><div>Distribuzione TT</div><div>Quadro Q2 - QEG</div><div>P.I. secondo norma CEI EN 60898 Icu</div><div>Norma posa cavi CEI UNEL35024</div><div>Stato progetto Non calcolato</div><div>Data: 04/05/2022 Pagina: 3/3</div></div> <div></div>							
Descrizione	LUCE EMERGENZE	RISERVA	LUCE ESTERNA	CREPUSCOLARE + OROLOGIO	COMANDO LUCE ESTERNA		
Fasi della linea	L3N	L1N	L1N	L1N	L1N		
Codice articolo 1	FA881C10	FA881C10	FA881C10				
Codice articolo 2							
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00		
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	0	0	0	0		
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
Sezione di fase (mm²)	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5		
Sezione di neutro (mm²)	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5		
Sezione di PE (mm²)	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5		
Portata cavo di fase (A)	17,5	17,5	17,5	0	0		
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	0	1		
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	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Codice morsetti	039061	039061	039061	039061	039061		

Q2 - QEG



COMUNE DI MADONNA DEL SASSO Provincia del Verbano Cusio Ossola



RECUPERO FUNZIONALE EX SCUOLA DI ARTO'
PER LA REALIZZAZIONE DI UN CENTRO SERVIZI E
INFRASTRUTTURE SOCIALI PER LA COMUNITÀ

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

STATO DI PROGETTO

SCHEMA QUADRI ELETTRICI

CONSULENZA IMPIANTI

P.I. Maurizio Tori

Corso del Popolo, 16
28845 DOMODOSSOLA (VB)
Tel. +39.0324.249013
mautori@tin.it

PROGETTAZIONE

BIANCHETTIARCHITETTURA S.A.
Fabrizio Bianchetti architetto
Gabriele Medina architetto

via E. De Amicis, 30
28887 OMEGNA (VB)
tel +39 0323 61266
fax +39 0323 641842
info@bianchettiarchitettura.com
www.bianchettiarchitettura.com



DATA
MAGGIO 2022

AGG. N.
01
DEL
MARZO 2023

SCALA
Incarico: 696.22

N. ELABORATO
DE-IE.02

RESPONSABILE
F.B.

CONTROLLO
F.B.

ELABORAZIONE
E.B.