



Progetto Ex Oratorio San Nicola	Tipologia Centralino da parete IP40	Disegno IE03A	Esecutore DF	
Descrizione Q2 Quadro Zona 2	Note	Data 10/12/2024	Aggiornamento	

<p>Progetto Ex Oratorio San Nicola</p> <p>Disegnato DF</p> <p>N° Disegno IE03A</p> <p>Tensione di esercizio 400/230</p> <p>Distribuzione TT</p> <p>Quadro Q2 - Quadro Zona 2</p> <p>P.I. secondo norma CEI EN 60898 Icn</p> <p>Norma posa cavi CEI UNEL 35024 - 35026</p> <p>Stato progetto Calcolato</p> <p>Data: 12/06/2024</p> <p>Pagina: 1/3</p>	<p>Q0 L4</p> <p>Icc (kA) 1,32</p> <p>1 2 3 4 5 6 7</p>							
	DESCRIZIONE	GENERALE QUADRO	SPD		LUCI P.TERRA	LUCI SCALA e DISIMPEGNI		LUCI P.PRIMO
	Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L2N	L2N
	Poli	Tetrapolare	Tetrapolare	Unipolare+Neutro			Unipolare+Neutro	
	Corrente nominale In (A)	63,00	0,00	10,00	10,00	16,00	10,00	10,00
	Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 63,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00
	Potere di interruzione (kA)	0	6	4,5	0	0	4,5	0
	I diff. (A) / Rit.diff. (s)			0,03(A)/0(s)			0,03(A)/0(s)	
Potenza effettiva		4,914 kW	0,000 kW	1,300 kW	0,800 kW	0,500 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)		11,668	0	6,28	3,86	2,42	4,83	4,83
Sigla cavo					FG16OM16	FG16OM16		FG16OM16
Tipo di isolante		PVC	PVC	PVC	EPR	EPR	PVC	EPR
Gruppo di posa					In tubo	In tubo		In tubo
Tipo di posa					3A	3A		3A
Sezione di fase (mm ²)					1 x 1,5	1 x 1,5		1 x 1,5
Sezione di neutro (mm ²)					1 x 1,5	1 x 1,5		1 x 1,5
Sezione di PE (mm ²)					1 x 1,5	1 x 1,5		1 x 1,5
Portata cavo di fase (A)		0	0	0	22	22	0	22
Lunghezza linea a valle (m)		0	0	0	20	30	0	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)		0,00 / 1,27	0,00 / 1,27	0,00 / 1,27	0,95 / 2,21	0,89 / 2,15	0,00 / 1,27	1,78 / 3,05

<p>Progetto Ex Oratorio San Nicola</p> <p>Disegnato DF</p> <p>N° Disegno IE03A</p> <p>Tensione di esercizio 400/230</p> <p>Distribuzione TT</p> <p>Quadro Q2 - Quadro Zona 2</p> <p>P.I. secondo norma CEI EN 60898 Icn</p> <p>Norma posa cavi CEI UNEL 35024 - 35026</p> <p>Stato progetto Calcolato</p> <p>Data: 12/06/2024</p> <p>Pagina: 2/3</p>								
	DESCRIZIONE	PRESE P.TERRA	PRESE P.PRIMO	UN.INTERNE CLIMA P.TERRA	UN.INTERNE CLIMA P.PRIMO	CENTRALE ANTIFURTO	SCORTA	SCORTA
	Fasi della linea	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N	L1N
	Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
	Corrente nominale In (A)	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
	Corrente regolata di fase Ir (A)	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	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
	Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
	Potenza effettiva	1,650 kW	1,650 kW	1,650 kW	1,650 kW	0,200 kW	0,000 kW	0,000 kW
	Corrente di impiego Ib (A)	7,97	7,97	7,97	7,97	0,97	0	0
	Sigla cavo	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FS17		
	Tipo di isolante	EPR	EPR	EPR	EPR	PVC	PVC	PVC
	Gruppo di posa	In tubo	In tubo	In tubo	In tubo	In tubo	In tubo	In tubo
	Tipo di posa	3A	3A	3A	3A	3	5	5
	Sezione di fase (mm ²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5
	Sezione di neutro (mm ²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5
	Sezione di PE (mm ²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5
	Portata cavo di fase (A)	30	30	30	30	17,5	17,5	17,5
	Lunghezza linea a valle (m)	20	40	20	20	3	1	1
	c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,21 / 2,48	2,44 / 3,70	1,21 / 2,48	1,21 / 2,48	0,03 / 1,30	0,00 / 1,27	0,00 / 1,27

<p>Progetto Ex Oratorio San Nicola</p> <p>Disegnato DF</p> <p>N° Disegno IE03A</p> <p>Tensione di esercizio 400/230</p> <p>Distribuzione TT</p> <p>Quadro Q2 - Quadro Zona 2</p> <p>P.I. secondo norma CEI EN 60898 Icn</p> <p>Norma posa cavi CEI UNEL 35024 - 35026</p> <p>Stato progetto Calcolato</p> <p>Data: 12/06/2024</p> <p>Pagina: 3/3</p>	<p>15</p> <p>16</p> <p>Q3 L1</p> <p>INTEGRAZIONE DIC.2024</p>
Descrizione	LUCI LOCALE TECNICO
Fasi della linea	L2N
Poli	Unipolare+Neutro
Corrente nominale In (A)	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00
Potere di interruzione (kA)	4,5
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)
Potenza effettiva	0,100 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,48
Sigla cavo	FS17
Tipo di isolante	PVC
Gruppo di posa	In tubo
Tipo di posa	3
Sezione di fase (mm ²)	1 x 1,5
Sezione di neutro (mm ²)	1 x 1,5
Sezione di PE (mm ²)	1 x 1,5
Portata cavo di fase (A)	17,5
Lunghezza linea a valle (m)	5
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,03 / 1,29
QUADRO "Q3"	0,627 kW