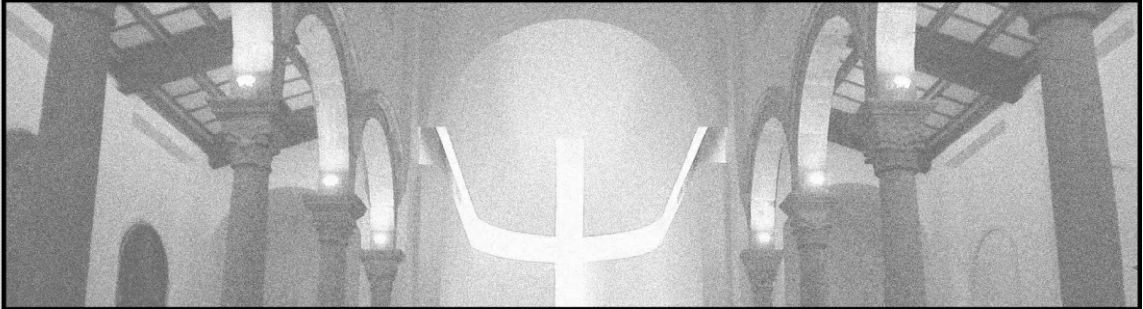


Progetto esecutivo per il rifacimento a norma dell'impianto elettrico della Chiesa di San Sebastiano di Mistretta

- ALLEGATI
- 1 Relazione tecnica generale
 - 2 Documentazione fotografica
 - 3 Inquadramento cartografico
 - 4 Relazione sull'impianto elettrico
 - 5 Calcoli elettrici
 - 6 Schemi circuitali
 - 7 Computo metrico estimativo
- GRAFICI PROGETTUALI
- 7 Schemi circuitali sul rilievo architettonici
 -
 -
 -



Approvazioni ed Autorizzazioni

Mistretta, Via libertà n° 166

Data

I TECNICI
 Ing. Mario Presti
 Arch. Angelo Pettineo

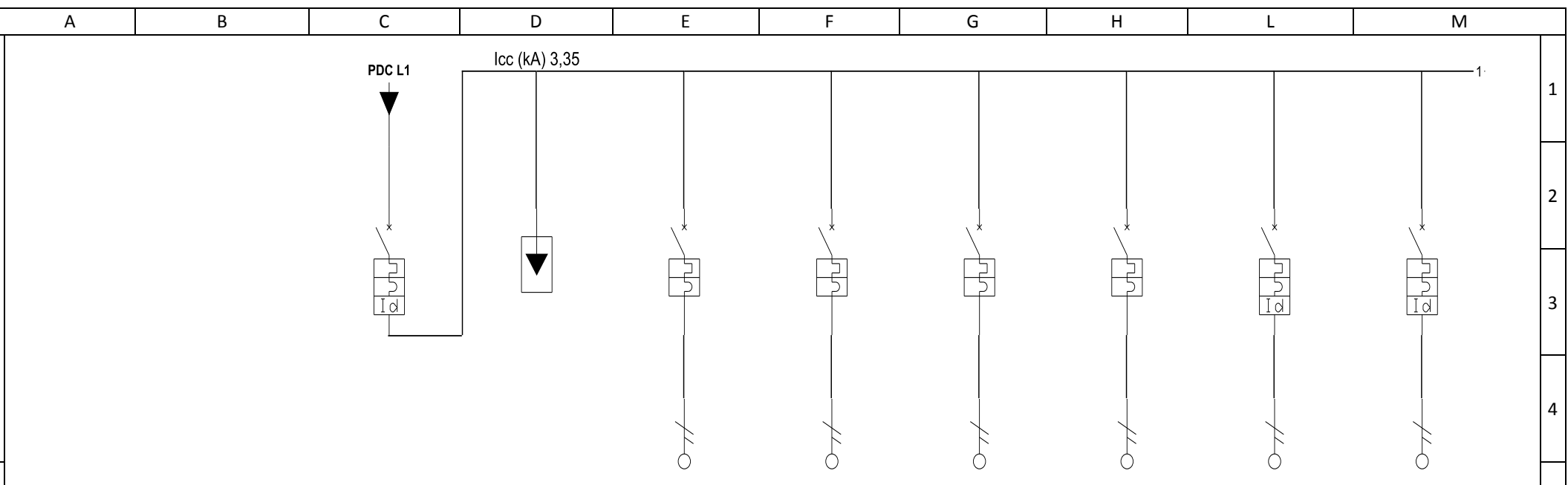
IL COMMITTENTE
 Sac. Placido Giordano

Elaborato

6

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

File
CAD

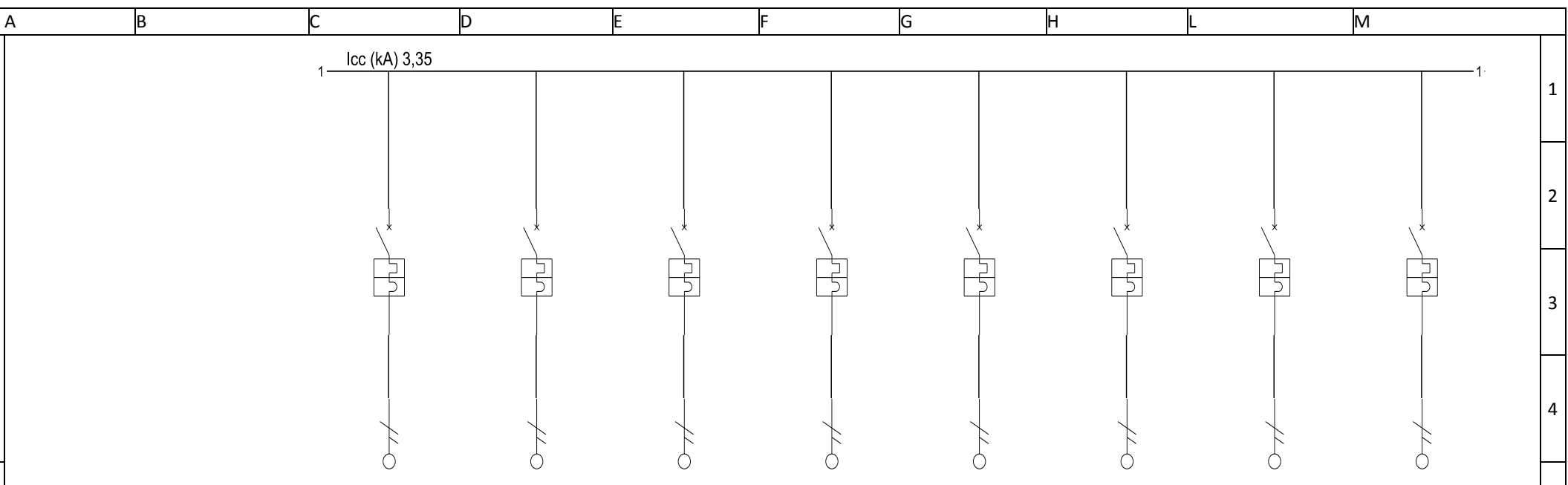


INFORMAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZI	1	L1L2L3N	2	L1L2L3N	3	L2N	4	L1N	5	L1N	6	L1N	7	L2N	8	L2N			
DESCRIZIONE CIRCUITO			Interruttore generale	scaricatore		Illuminazione e prese abside		Faretti Croce di luce		Cappella sacramento		Cappella Varetta		Prese navata destra		Prese navata sinistra					
DATI CIRCUITI	Pn[kW]	Ku/kc	38,70	1,00/0,39	0,00	0,00/0,00	3,00	1,00/1,00	2,30	1,00/1,00	3,00	1,00/1,00	3,00	1,00/1,00	3,00	1,00/1,00	3,00	1,00/1,00			
	Pe [kW]	Ib [A]	15,09	28,99	0,00	0,00	3,00	13,04	2,30	10,00	3,00	13,04	3,00	13,04	3,00	13,04	3,00	13,04			
INTERRUTTORE	CODICE ARTICOLO		FA84C32				FA881C16		FA881C13		FA881C16		FA881C16		GA8813AC16		GA8813AC16				
	Icu [kA] / Icn [kA]		4,50				4,50		4,50		4,50		4,50		4,50		4,50				
	N.POLI	In [A]	4P	32	4P		1P+N	16	1P+N	13	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16			
	CURVA/SGANCIATORE		Curva C				Curva C		Curva C		Curva C		Curva C		Curva C		Curva C				
Icn - CEI EN 60898-1	Ir [A]	tr [s]	32,00		0,00		16,00		13,00		16,00		16,00		16,00		16,00				
	Isd [A]	Tsd [s]	288,00	0,01	0,00		144,00	0,01	117,00	0,01	144,00	0,01	144,00	0,01	144,00	0,01	144,00	0,01			
	CODICE ARTICOLO		G43AC32																		
DIFFERENZIALE	Tipo	Classe	AC												AC		AC				
	Idn [A]	Tdn [ms]	0,03	0											0,03	0	0,03	0			
ALTRI APP.	CODICE ARTICOLO				F10HP4																
CONTATTORRE	TIPO																				
	N.POLI	In [A]																			
TERMICO	TIPO	Irth [A]																			
FUSIBILE	N.POLI	In [A]																			
CONDUTTURARE	TIPO CAVO						Uni. con guaina		Uni. con guaina		Uni. con guaina		Uni. con guaina		Uni. con guaina		Uni. senza guaina				
	Sigla cavo																				
	Material	Isolante	Posa				CU	PVC	53	CU	PVC	53	CU	PVC	53	CU	PVC	53	CU	PVC	5
	Sezioni FASE-N-PE-PEN						1x4		1x4	1x4	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x4	1x4	1x4	1x4	1x2,5	1x2,5
FONDO LINEA	Iz [A]	Lunghezza					35,00	40	26,00	30	26,00	20	35,00	40	35,00	45	24,00	25			
	Icc max [kA]	Icc min FPE					0,390		0,334		0,459		0,390		0,356		0,389				
Note	dv tratto [%]	dv totale [%]					2,63	3,08	2,45	2,90	2,13	2,57	2,63	3,08	2,95	3,40	2,64	3,09			

DISEGNATO ing. Mario Presti	DATA CREAZIONE	11/01/2024
	REVISIONE	0
	DATA REV.	
APPROVATO	DESCRIZIONE	Impianto elettrico Chiesa di San Sebastiano Q1 - quadro generale
	FOGLIO	1 di 3

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento ne, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

File
CAD

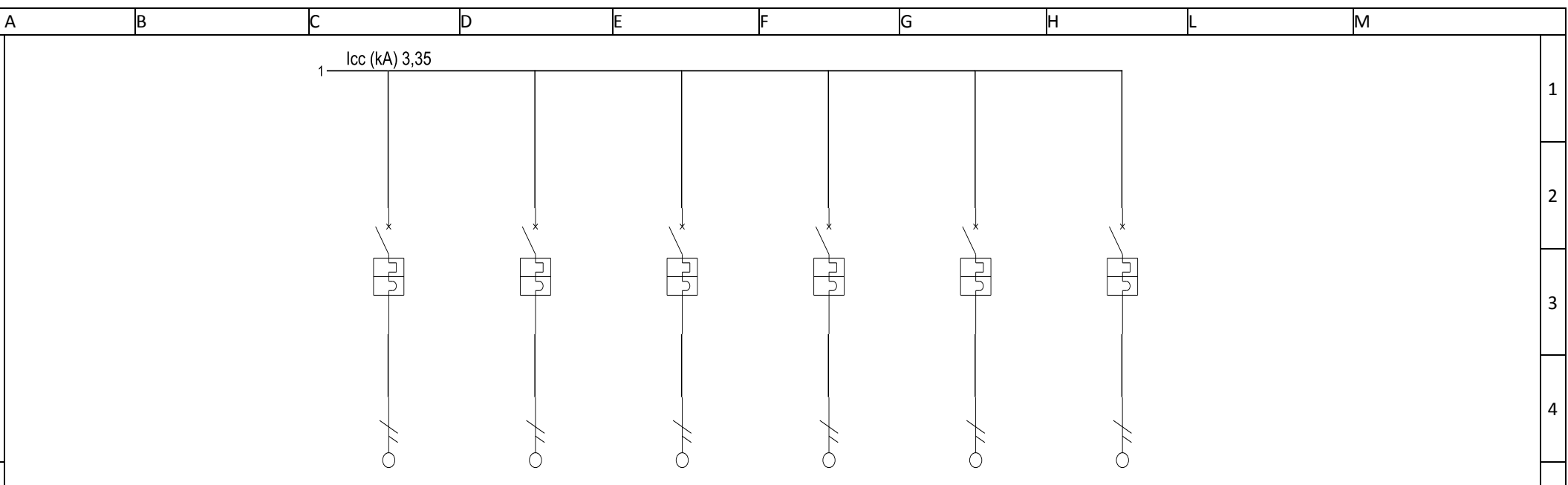


INFORMAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZI	9	L2N	10	L2N	11	L1N	12	L1N	13	L2N	14	L1N	15	L3N	16	L3N										
DESCRIZIONE CIRCUITO		Faro centrale		Prese Via Crucis		Utenze torre campanaria		Illuminazione e prese del Campanile		abitazione del sacerdote		Illuminazione e prese Sacrestia e		Faretti colonne 1-2 destra		Faretti colonne 3-4-5 destra											
DATI CIRCUITI	Pn[kW]	Ku/kc	0,50	1,00/1,00	0,92	1,00/1,00	2,30	1,00/1,00	3,00	1,00/1,00	3,68	1,00/1,00	3,00	1,00/1,00	1,00	1,00/1,00	1,00	1,00/1,00									
	Pe [kW]	Ib [A]	0,50	2,17	0,92	4,00	2,30	10,00	3,00	13,04	3,68	16,00	3,00	13,04	1,00	4,35	1,00	4,35									
INTERRUTTORE	CODICE ARTICOLO		FA881C6		FA881C6		FA881C13		FA881C16		FA881C20		FA881C16		FA881C6		FA881C6										
	Icu [kA] / Icn [kA]		4,50		4,50		4,50		4,50		4,50		4,50		4,50		4,50										
	N.POLI	In [A]	1P+N	6	1P+N	6	1P+N	13	1P+N	16	1P+N	20	1P+N	16	1P+N	6	1P+N	6									
	CURVA/SGANCIATORE		Curva C		Curva C		Curva C		Curva C		Curva C		Curva C		Curva C		Curva C										
Icn - CEI EN 60898-1	Ir [A]	tr [s]	6,00		6,00		13,00		16,00		20,00		16,00		6,00		6,00										
	Isd [A]	Tsd [s]	54,00	0,01	54,00	0,01	117,00	0,01	144,00	0,01	180,00	0,01	144,00	0,01	54,00	0,01	54,00	0,01									
DIFFERENZIALE	CODICE ARTICOLO																										
	Tipo	Classe																									
	Idn [A]	Tdn [ms]																									
ALTRI APP.	CODICE ARTICOLO																										
CONTATTOR E	TIPO																										
	N.POLI	In [A]																									
TERMICO	TIPO	Irth [A]																									
FUSIBILE	N.POLI	In [A]																									
CONDUTTORI	TIPO CAVO		Uni. con guaina		Uni. con guaina		Uni. con guaina		Uni. senza guaina		Uni. senza guaina		Uni. con guaina		Uni. con guaina		Uni. con guaina										
	Sigla cavo																										
	Material	Isolante	Posa	CU	PVC	52	CU	PVC	53	CU	PVC	53	CU	PVC	5	CU	PVC	5	CU	PVC	53	CU	PVC	3	CU	PVC	3
	Sezioni FASE-N-PE-PEN		1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x4	1x4	1x4	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5
Iz [A]	Lunghezza	19,50	40	26,00	70	26,00	35	32,00	40	24,00	15	26,00	20	17,50	50	17,50	45										
FONDO LINEA	Icc max [kA]	Icc min FPE	0,175		0,163		0,295		0,390		0,564		0,459		0,143		0,158										
	dv tratto [%]	dv totale [%]	1,12	1,57	2,25	2,69	2,85	3,30	2,63	3,08	1,95	2,39	2,13	2,57	2,81	3,26	2,53	2,98									
Note																											

DISEGNATO ing. Mario Presti	DATA CREAZIONE 11/01/2024		DESCRIZIONE Impianto elettrico Chiesa di San Sebastiano Q1 - quadro generale	COMMESSA
	REVISIONE 0			
	DATA REV.			

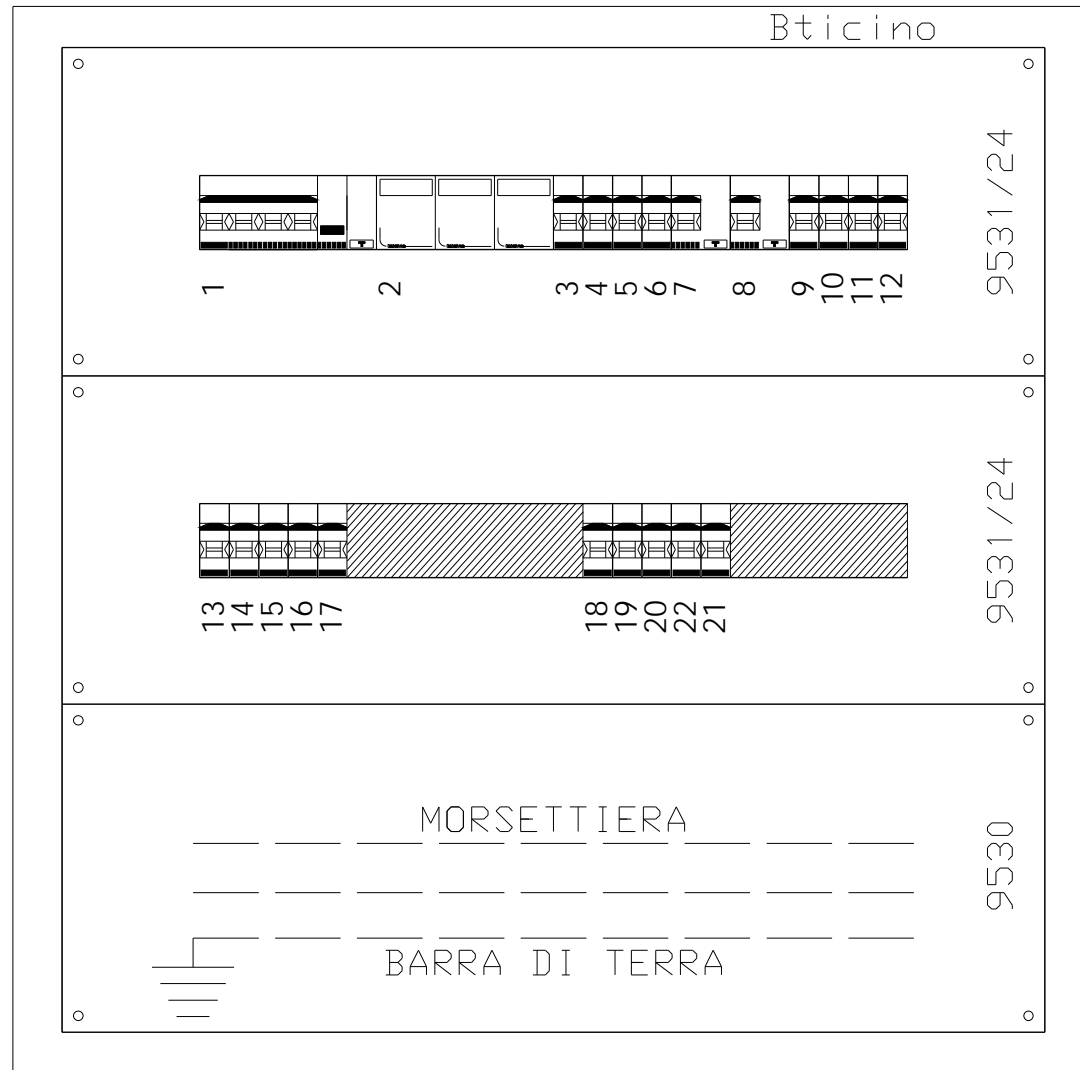
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento ne, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

File
CAD



INFORMAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZI		17	L3N	18	L3N	19	L3N	20	L2N	21	L2N	22	L2N							
DESCRIZIONE CIRCUITO				Faretti colonne 1-2 sinistra		Faretti colonne 3-4-5 sinistra		Faretti 1-2 navata destra		Faretti 3-4-5 navata sinistra		Faretti 1-2 navata sinistra		Faretti 3-4-5 navata sinistra								
DATI CIRCUITI	Pn[kW]	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	1,00	1,00/1,00	1,00	1,00/1,00								
	Pe [kW]	Ib [A]	1,00	4,35	1,00	4,35	1,00	4,35	1,00	4,35	1,00	4,35	1,00	4,35								
INTERRUTTORE	CODICE ARTICOLO		FA881C6		FA881C6		FA881C6		FA881C6		FA881C6		FA881C6									
	Icu [kA] / Icn [kA]		4,50		4,50		4,50		4,50		4,50		4,50									
	N.POLI	In [A]	1P+N	6	1P+N	6	1P+N	6	1P+N	6	1P+N	6	1P+N	6								
	CURVA/SGANCIATORE		Curva C		Curva C		Curva C		Curva C		Curva C		Curva C									
Icn - CEI EN 60898-1	Ir [A]	tr [s]	6,00		6,00		6,00		6,00		6,00		6,00									
	Isd [A]	Tsd [s]	54,00	0,01	54,00	0,01	54,00	0,01	54,00	0,01	54,00	0,01	54,00	0,01								
DIFFERENZIALE	CODICE ARTICOLO																					
	Tipo	Classe																				
	Idn [A]	Tdn [ms]																				
ALTRI APP.	CODICE ARTICOLO																					
CONTATTOR E	TIPO																					
	N.POLI	In [A]																				
TERMICO	TIPO	Irth [A]																				
FUSIBILE	N.POLI	In [A]																				
CONDUTTOR A	TIPO CAVO		Uni. con guaina			Uni. con guaina			Uni. con guaina			Uni. con guaina			Uni. con guaina							
	Sigla cavo																					
	Material	Isolante	Posa	CU	PVC	31	CU	PVC	3	CU	PVC	3	CU	PVC	3	CU	PVC	3				
	Sezioni FASE-N-PE-PEN			1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5			
FONDO LINEA	Iz [A]	Lunghezza	17,50	30	17,50	35	17,50	50	17,50	45	17,50	30	17,50	35								
	Icc max [kA]	Icc min FPE	0,225		0,197		0,143		0,158		0,225		0,197									
Note	dv tratto [%]	dv totale [%]	1,70	2,14	1,98	2,42	2,81	3,26	2,53	2,98	1,70	2,14	1,98	2,42								

DISEGNATO ing. Mario Presti	DATA CREAZIONE 11/01/2024		DESCRIZIONE Impianto elettrico Chiesa di San Sebastiano Q1 - quadro generale	COMMESSA
	REVISIONE 0			
	DATA REV.			



Progetto Impianto elettrico Chiesa di San Sebastiano	Tipologia	Disegno	Esecutore ing. Mario Presti	ing. Mario Presti via Libertà 2 - 98073 Mistretta
Descrizione Q1 quadro generale	Note	Data 11/01/2024	Aggiornamento	