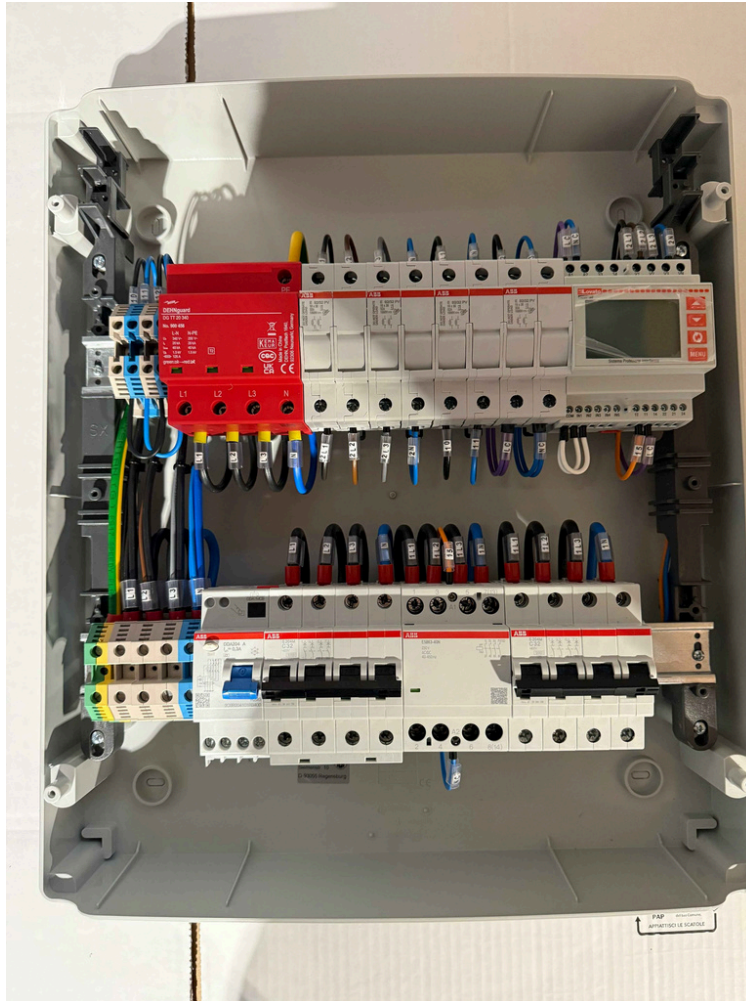



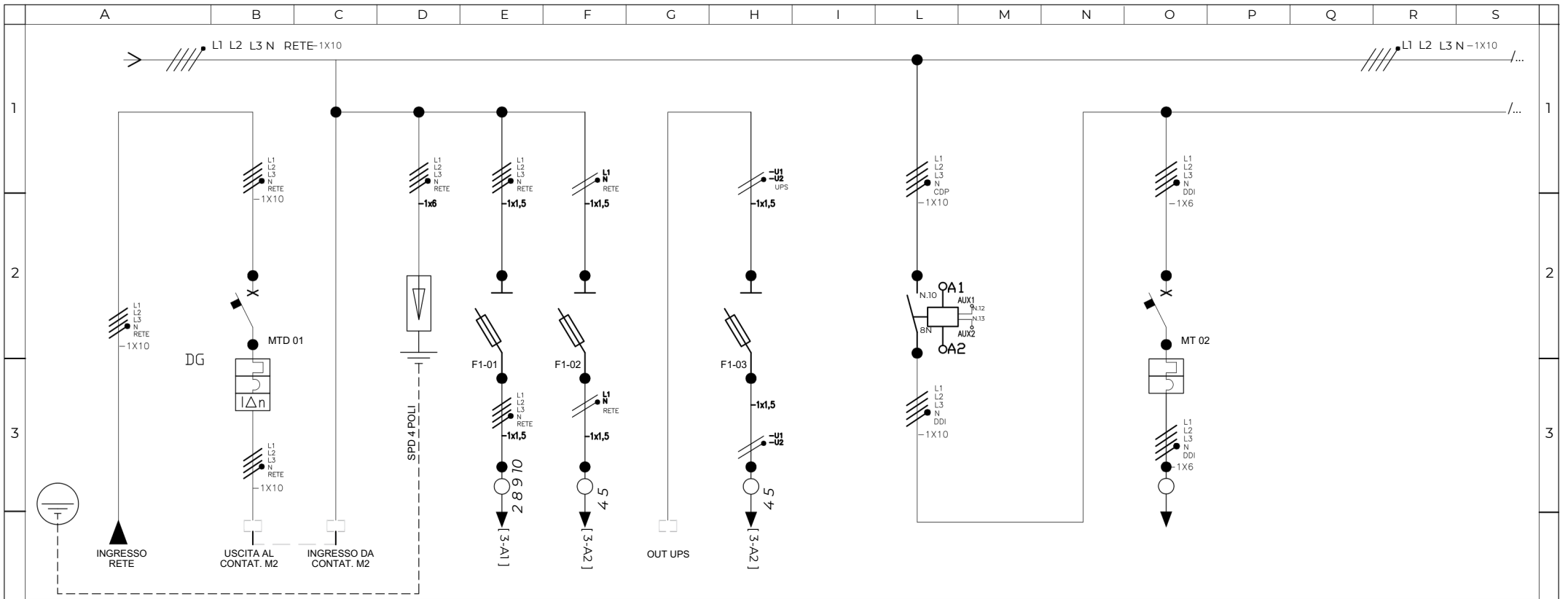
SCHEMA UNIFILARE



SISTEMA ELETTRICO IN CORRENTE ALTERNATA		AC TRIFASE			
TENSIONE NOMINALE D'IMPIEGO RATED OPERATIONAL VOLTAGE		400 V			
CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO RATED OPERATIONAL CURRENT		32 A			
FORMA DI SEGREGAZIONE (CEI 17-13/1) FORM OF SEPARATION (IEC 439-1)		FORMA / FORM 1			
TENSIONE NOMINALE ISOLAMEMNTO		400 V			
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO		10 KA			
FREQUENZA NOMINALE		50 Hz			
GRADO DI PROTEZIONE (SULL'INVOLUCRO) DEGREE OF PROTECTION (ENCLOSURE)		IP 65			
GRADO DI PROTEZIONE ALL'INTERNO DEGREE OF PROTECTION (INTERNAL)		IP 65			
VERNICIATURA PAINTING		BIANCO/WHITE RAL —			
ACCESSIBILITA' ACCESS		ENTRATA E USCITA CAVI CABLES ENTRY AND EXIT		DIMENSIONI (mm)	
<input checked="" type="checkbox"/> DAL FRONTE FROM THE FRONT		<input checked="" type="checkbox"/> DAL BASSO THROUGH THE BOTTOM		430X450X155	
<input type="checkbox"/> DAL RETRO FROM THE REAR		<input type="checkbox"/> DALL'ALTO THROUGH THE TOP			
		Centralino IP 65 completo di portella trasparente 36 moduli			
		TITOLO/ QUADRO FOTOVOLTAICO QACT 20 kW - 32A			
CLIENTE		DISEGNO N. 01-21_Rev01			
MATRICOLA QUADRO -/2025	MATRICOLA SPI -	SCALA ---	FORMATO A4	FOGLIO 1	TOT.FOGLI 03
DATA 15/01/2025	EMESSO PER Definitivo	COMMESSA N.	POSIZ. 0	CODICE FILE 32Tr_Rev01.dwg	



4	DIS. N. /DWG.No.	FOGLIO SHEET
3	File_001.250dwg	1
2	FILE VISTA	
1	File_001.dwg R0.0	SEGUE FOLLOW
0	02/08/2022E.P. COMM.N./ JOB No. POS./ ITEM	2
REV	DATE DESCRIZIONE/DESCRIPTION N.r 001_250A	

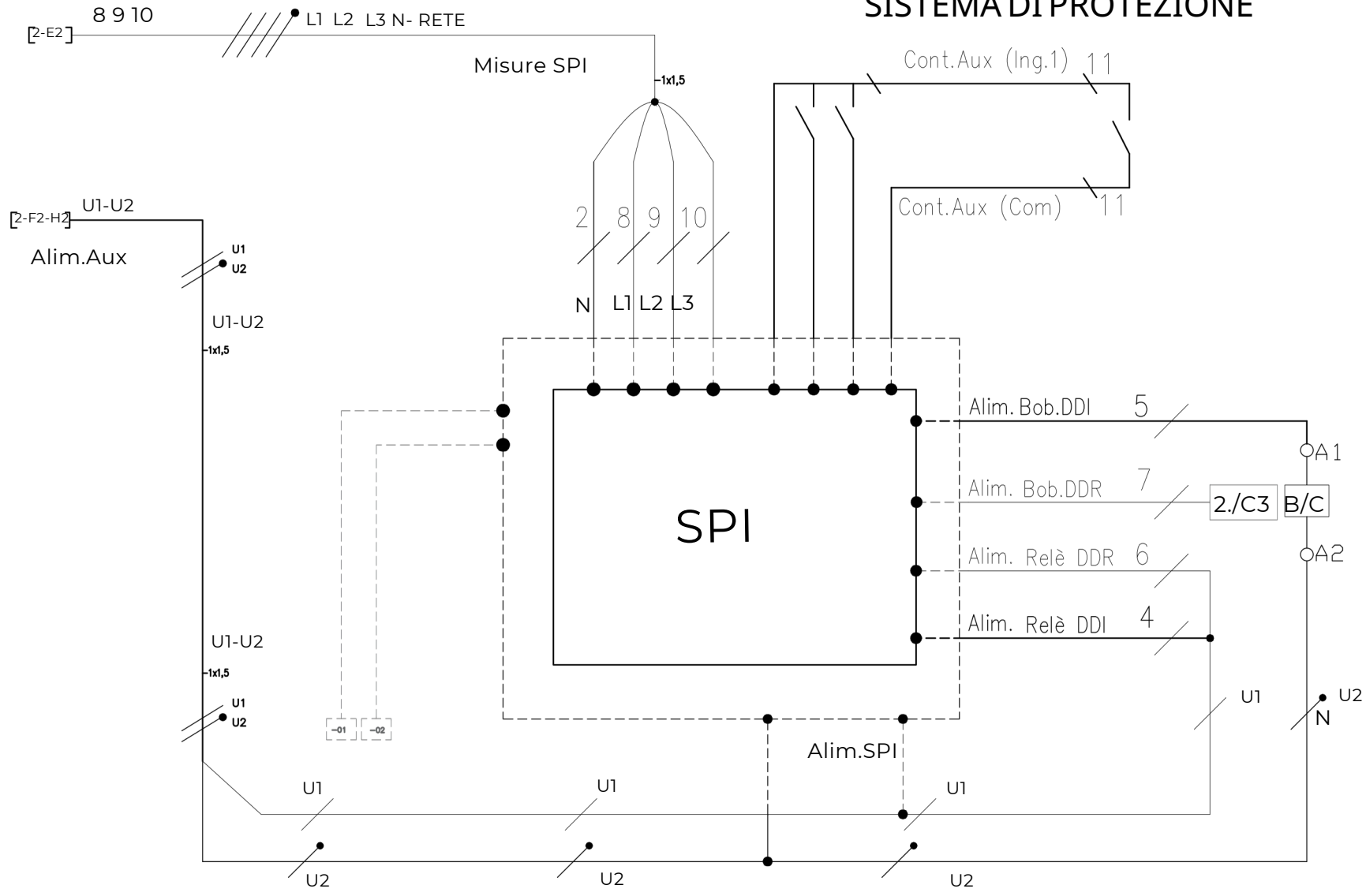


DESCRIZIONE CIRCUITO		DISPOSITIVO GENERALE PROT. AC	PROTEZIONE SOVRATENS. 4 POLI DEHN	PROTEZIONE MISURE SPI	PROTEZIONE IN UPS	PROTEZIONE ALIM. SPI	DDI	DISPOSITIVO GENERATORE INVERTER 01
INTERUTTORE	COSTRUTTORE	ABB					ABB	ABB
	AUTOM/NON AUTOM							
	MODELLO/ART.	S204M-C32+DIFF.					ESB63-40N	S204M-C32
	N. POLICURVA	4 C					4	4 C
	In [A]	32						32
SPD FUSIBILI	Icu [kA]/Icn [A]	10 kA					63A / AC3	10 kA
	TIPO/ Idn[A]	A / 300 mA						
	MODELLO			3P + N	1P + N	1P + N		
SPD	FUSIBILE			10X38 1A	10X38 6A	10X38 6A		
	TERMICO Irth [A]			20 A	20 A	20 A		
SPD	MODELLO		DG TT 20 340					
	Icu/Icw(IEC 947)		20 kA					

6	TITOLO / TITLE		CLIENTE / CUSTOMER		4		DIS. N. /DWG.No.	FOGLIO SHEET
	QUADRO FOTOVOLTAICO				3		File_001.50dwdg	2
	QACT 20 kW - 32A				2		FILE VISTA	
	VERSIONE FULL				1		File_001.dwg R0.0	SEGUE FOLLOW
					0		18/05/2023 E.P.	COMM.N. / JOB No. POS. / ITEM
					REV.		DATE DESCRIZIONE / DESCRIPTION	N.r OOT _50A 2



SCHEMA INSERIZIONE SISTEMA DI PROTEZIONE



4	DIS. N. /DWG.No.	FOGLIO SHEET
3	File_001.32dwg	3
2	FILE VISTA	
1	File_001.dwg R0.0	SEGUE FOLLOW
0	21/11/2021 E.P. COMM.N./ JOB No. POS. / ITEM	
REV	DATE DESCRIZIONE /DESCRIPTION N.r 001_32A	2