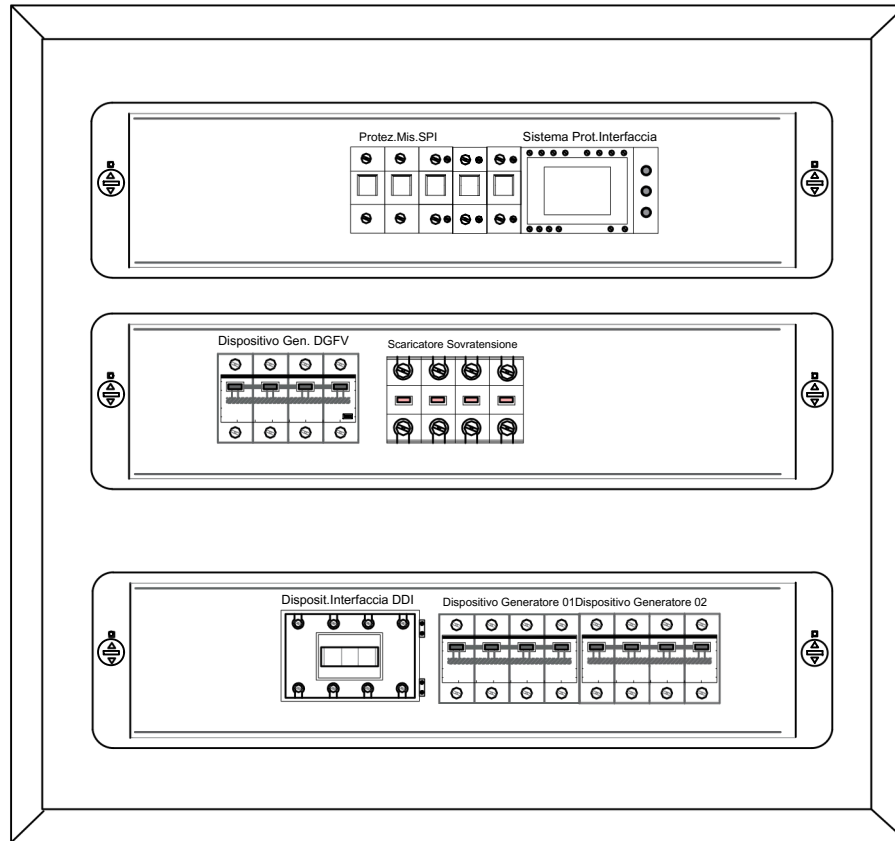
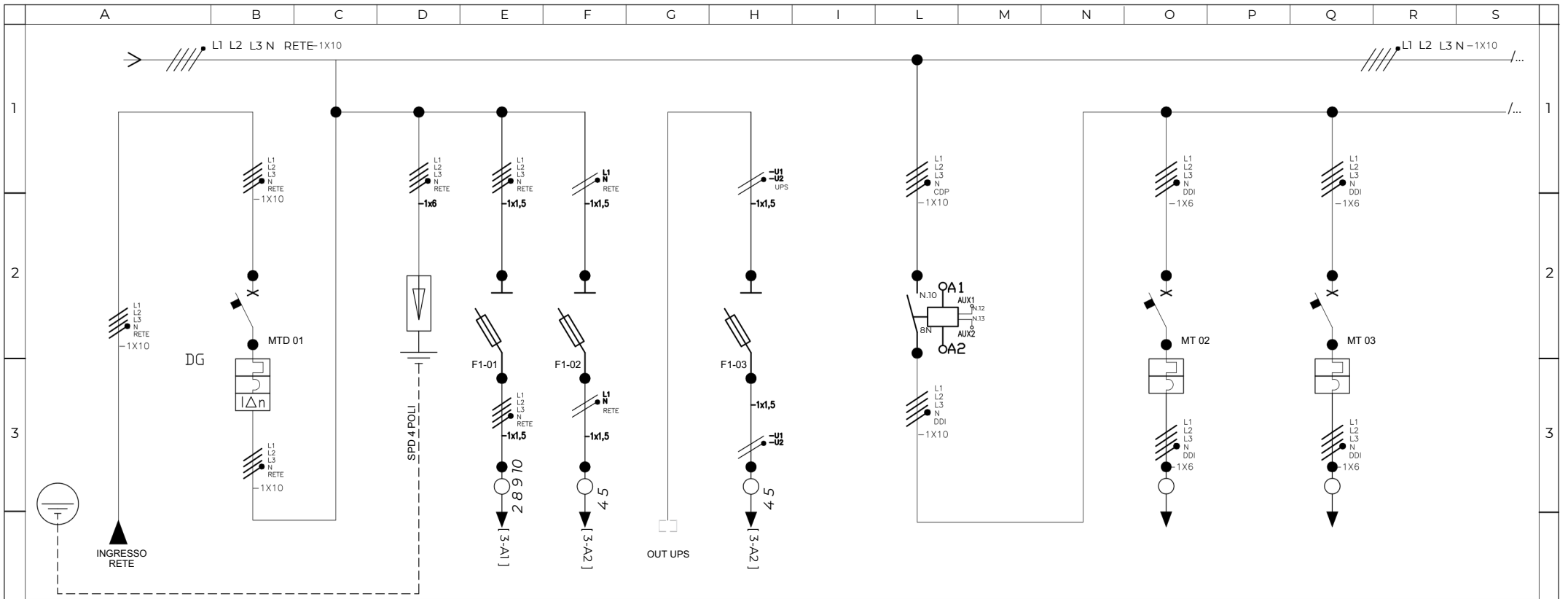


SCHEMA UNIFILARE



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		6 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 IP65 completo di portella trasparente 36 moduli			
		TITOLO/ QUADRO FOTOVOLTAICO QACT 16/20 kW - 32A (2 INVERTER)			
CLIENTE		DISEGNO N. 01-21_Rev01			
MATRICOLA QUADRO -/2025	MATRICOLA SPI -	SCALA ---	FORMATO A4	FOGLIO 1	TOT.FOGLI 03
DATA 25/07/2025	EMESSO PER Definitivo	COMMESSA N.	POSIZ. 0	CODICE FILE 32Tr_Rev01.dwg	

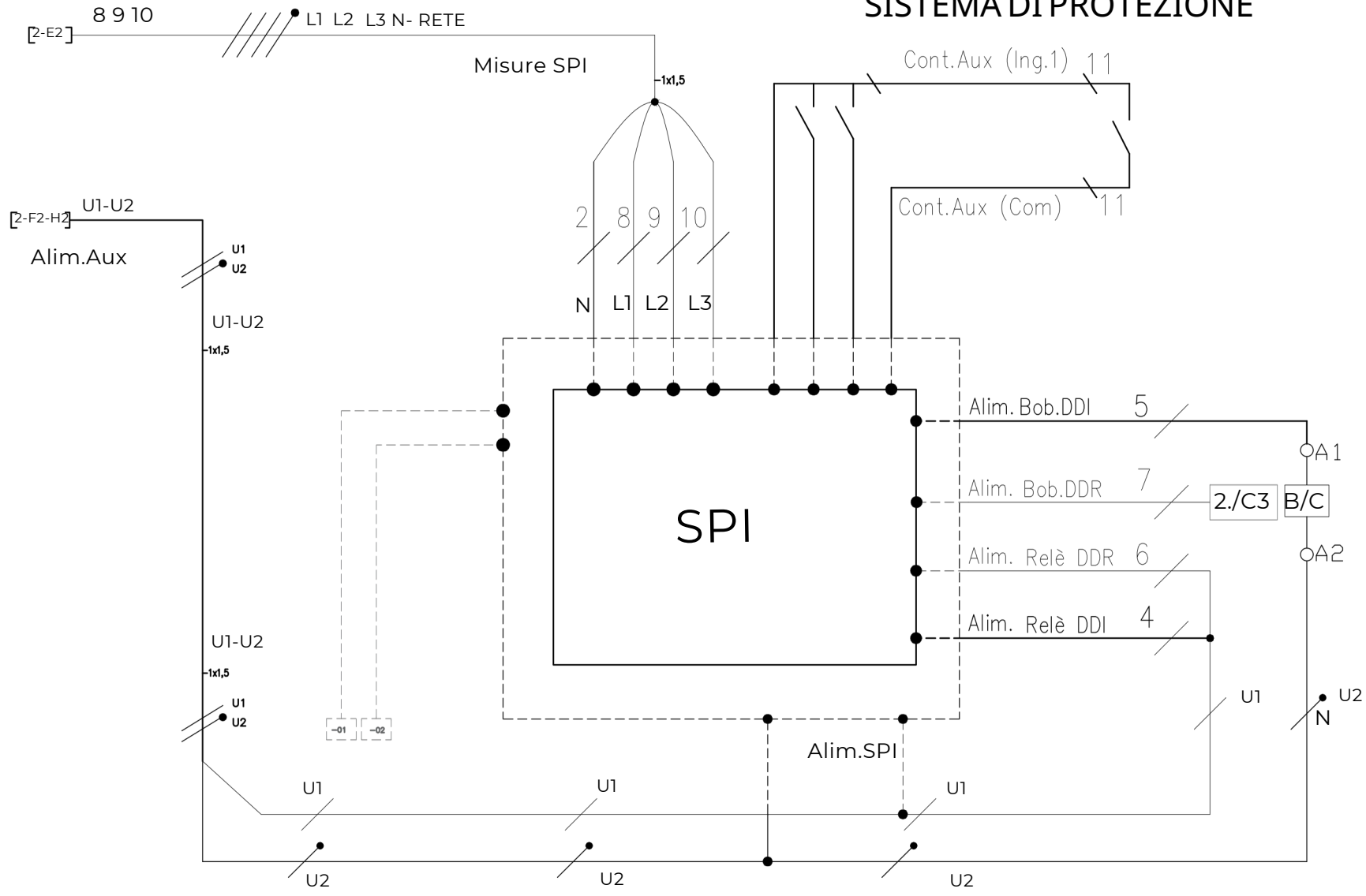
4	DIS. N. /DWG.No.	FOGLIO SHEET
3	File_001.250dwg	1
2	FILE VISTA	
1	File_001.dwg R0.0	SEGUE FOLLOW
0	COMM.N./ JOB No. POS./ ITEM	
REV	DATE DESCRIZIONE/DESCRIPTION N.r 001_250A	2



4	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	DISPOSITIVO GENERATORE INVERTER 02
	COSTRUTTORE	ABB					ABB	ABB	ABB
5	INTERRUTTORE								
	AUTOM/NON AUTOM								
	MODELLO/ART.	S204C32+DIFF.					ESB63-40N	S204MC16	S204MC16
	N. POLICURVA	4 C					4	4 C	4 C
	In [A]	32						16	16
5	FUSIBILI								
	MODELLO			3P + N	1P + N	1P + N			
	FUSIBILE			10X38 1A	10X38 6A	10X38 6A			
5	SPD								
	MODELLO		DG TT 20 340						
5									
	Icu/Icn [kA]	6 kA					63A / AC3	10 kA	10 kA
5									
	TIPO/ Idn[A]	A / 300 mA							
5									
	TERMICO I _{rth} [A]			20 A	20 A	20 A			
5									
	MODELLO		DG TT 20 340						
5									
	Icu/Icw(IEC 947)		20 kA						

6	TITOLO / TITLE	CLIENTE / CUSTOMER	4	DIS. N. /DWG.No.	FOGLIO SHEET
	QUADRO FOTOVOLTAICO QACT 16/20 kW - 32A (2 INVERTER)		3	File_001.50dwg	2
			2	FILE VISTA	
			1	File_001.dwg R0.0	SEQUE FOLLOW
			0	COMM.N. / JOB No. POS. / ITEM	
REV.	DATE DESCRIZIONE/DESCRIPTION	N.r OOT_50A 2		3	

SCHEMA INSERIZIONE SISTEMA DI PROTEZIONE



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