

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.

PROGETTO
BANCA DIS.
TIPO

STAZIONE APPALTANTE:
CITTA' METROPOLITANA
DI NAPOLI

COMMESSA:

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE LEONARDO
DA VINCI
VIA FOGGIA, 37 80143 NAOPLI (NA)

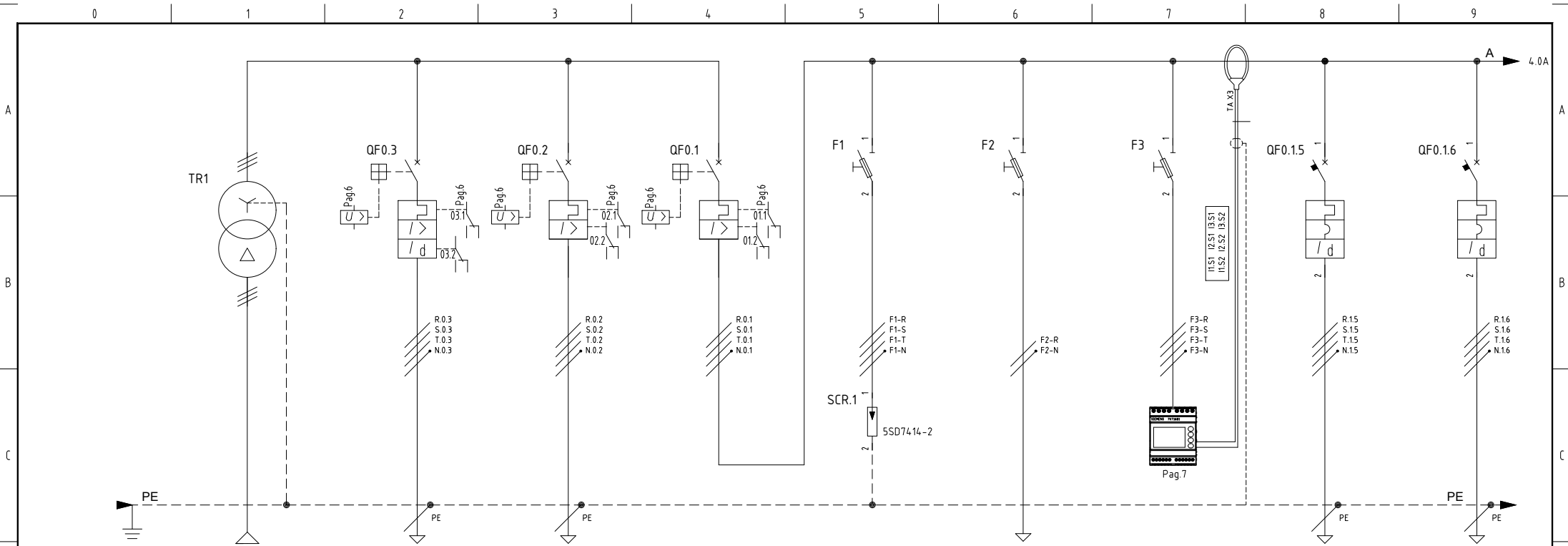
QUADRO:

QUADRO GENERALE DI CABINA

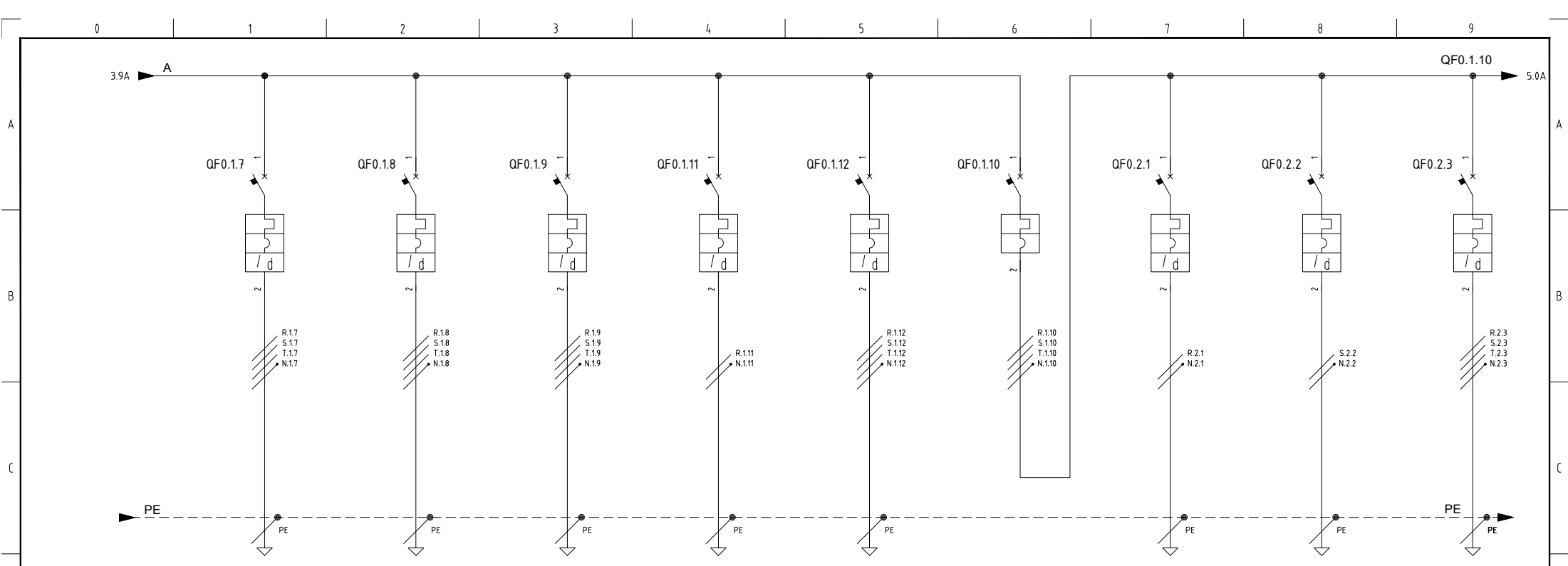


PROGETTAZIONE: ITI DA VINCI				TENSIONE 400 V ESERCIZIO			NORME CEI EN 61439-1-2		PROTEZIONI	
SERIE:				TENSIONE 220 V COMANDI			DESIGNAZIONI			
PROGETTO:				TENSIONE SEGNALI						
STAZIONE APPALTANTE: CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI										
					DATA	FIRME				
				DIS.	25/11/2025	T.G.				
				VISTO	25/11/2025	D.P.				
				APPROV.	25/11/2025	D.P.				
				TECNO SPARI SERVICE S.R.L.						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	SOST. DA			SOST. IL		FILE : ITI DA VINCI	
									FOGLIO	8
									T.F.	

		DATA	25/11/2025	STAZIONE APPALTANTE:		IMPIANTO:		COMMESSA:	
		DISEGN.	T.G.	CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI		QUADRO GENERALE DI CABINA			
		VISTO	P.D.			COPERTINA			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	250126	FG. 1
						FILE : IPIA PETRICCIONE			F.S. 2

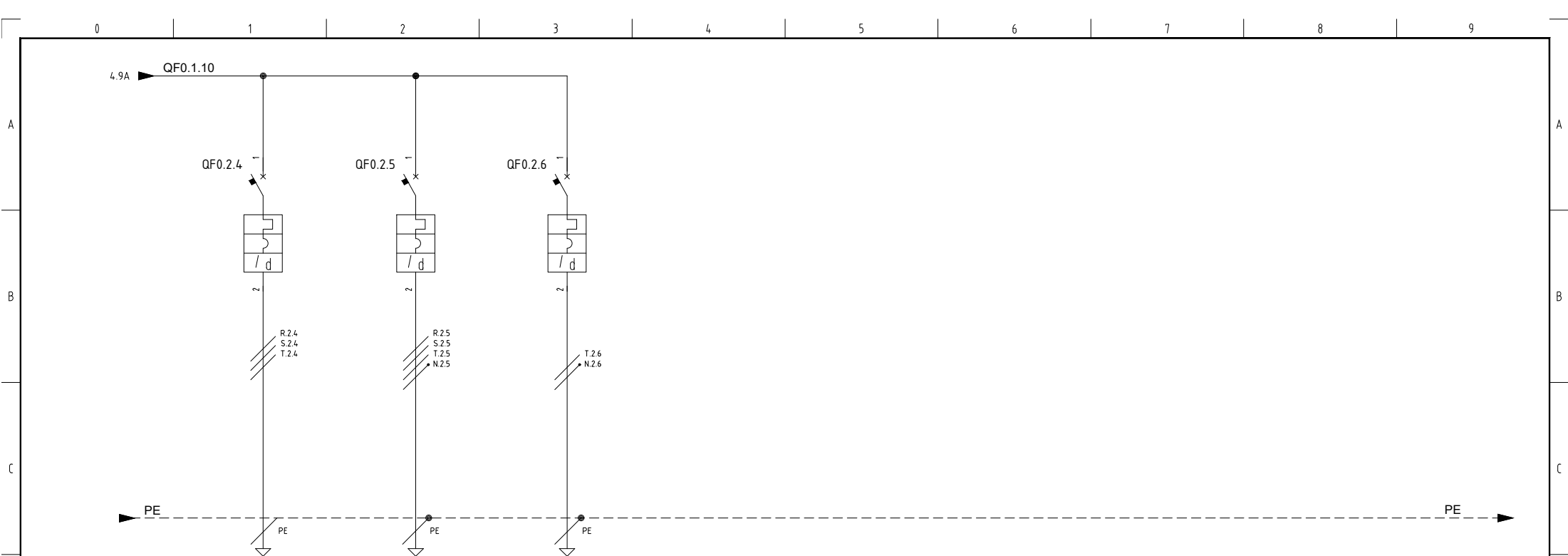


D	CIRCUITO N°		ALIMENTAZIONE 9 kV TRAFO 400 kVA		1		2		3		4		5		6		7		8		
	DENOMINAZIONE				FOTOVOLTAICO		POMPA ANTICENDIO		GENERALE QUADRO 400 kVA		PORTEZIONE DA SOVRATENSIONI (SPD)		PROTEZIONE AUSILIARI		DISPOSITIVO DI MISURA		QUADRO EDIFICIO		SERVIZI ANTICENDIO		
	POTENZA NOMINALE (KW)				140 kW		70 kW		350 kW						350 kW		20 kW				
	TENSIONE CIRCUITO (V)				400 V		400 V		400 V		400 V		230 V		400 V		400 V		400 V		
E	INTERRUTTORE AUTOMATICO O SEZIONATORE	TIPO INTERRUTTORE				INTERRUTTORE AUTOMATICO		INTERRUTTORE AUTOMATICO		INTERRUTTORE AUTOMATICO		SEZIONATORE A FUSIBILE		SEZIONATORE A FUSIBILE		SEZIONATORE A FUSIBILE		INTERRUTTORE AUTOMATICO		MAGNETOTERMICO	
		ARTICOLO				3VA2225-SHL42		3VA1112-SEF36		3VA2463-SHL42		3NW7-261		3NW7-023		3NW7-063		3VA2463-SHL42		SSY4440-7	
		POTERE DI INTERRUZ.				55 kA		55 kA		55 kA								55 kA		10 kA	
		N° POLI PORTATA (A)				4P 250 A		4P 125 A		4P 630 A		3P + N 100 A		2P 32 A		3P + N 32 A		4P 630 A		4P 40 A	
E	SGANCIATORE	TIPO SGANCIATORE				RCD820												BLOCCO DIFFERENZIALE		BLOCCO DIFFERENZIALE	
		ARTICOLO				3VA9224-ORL30												3VA9424-ORL30		SSM2645-8	
		ID (MA)				0,03 ... 30 A												0,3...30 A		300 mA	
		CLASSE				TIPO A												TIPO A		AC	
F	DATI CONDUTTURA	TIPO DI CAVO																			
		PORTATA (A)																			
		LUNGHEZZA (M)																			
		CADUTA DI TENS. (%)																			
F	TIPOLOGIA CAVO	Icc FINE LINEA (KA)																			
		FASE - N - PE																			
				DATA	25/11/2025	STAZIONE APPALTANTE:					IMPIANTO:				COMMESSA:						
				DISEGN.	T.G.	CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI					QUADRO GENERALE DI CABINA										
				VISTO	P.D.						SEZIONE NORMALE										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :		SOST. DA :		FILE : IPIA PETRICCIONE						250126		FG. 3			
																		F.S. 4			



CIRCUITO N°		9	10	11	12	13	14	15	16	17
DENOMINAZIONE		MOTOPOMPA ANTINCENDIO	RISERVA	RISERVA	SERVIZI ANTINCENDIO	STAZIONE ANTINCENDIO	SERVIZI CABINA	LUCE	PRESE	ESTRATTORE
POTENZA NOMINALE (KW)		13 kW	85 kW	85 kW	5 kW	100 kW	20 kW	2 kW	4 kW	3 kW
TENSIONE CIRCUITO (V)		400 V	400 V	400 V	230 V	400 V	400 V	230 V	230 V	400 V
INTERRUTTORE AUTOMATICO O SEZIONATORE	TIPO INTERRUTTORE	MAGNETOTERMICO	INTERRUTTORE AUTOMATICO	INTERRUTTORE AUTOMATICO	MAGNETOTERMICO DIFFERENZ.	MAGNETOTERMICO DIFFERENZ.	MAGNETOTERMICO	MAGNETOTERMICO	MAGNETOTERMICO	MAGNETOTERMICO
	ARTICOLO	SSY4425-7	3VA1116-4FF46	3VA1116-4FF46	SSU1656-7KK25	SSU1656-7KK25	SSY4440-7	SSY6210-7	SSY6220-7	SSY6406-7
	POTERE DI INTERRUZ.	10 kA	36 kA	36 kA	6 kA	36 kA	10 kA	6 kA	6 kA	6 kA
	N° POLI PORTATA (A)	4 P 25 A	4 P 160 A	4 P 160 A	1P + N 25 A	4 P 200 A	4 P 40 A	2P 10 A	2P 20 A	4 P 6 A
SGANCIAITORE	TIPO SGANCIAITORE	BLOCCO DIFFERENZIALE	RCD520	RCD520				BLOCCO DIFFERENZIALE	BLOCCO DIFFERENZIALE	BLOCCO DIFFERENZIALE
	ARTICOLO	SSM2842-8	3VA9114-ORL20	3VA9114-ORL20				SSM2322-0	SSM2322-0	SSM2645-8
	ID (MA)	1000 mA	0.03 ... 5 A	0.03 ... 5 A	300 mA	300 mA		30 mA	30 mA	300 mA
	CLASSE	AC	TIPO A	TIPO A	TIPO A	TIPO A		AC	AC	AC
DATI CONDUTTURE	TIPO DI CAVO									
	PORTATA (A)									
	LUNGHEZZA (M)									
	CADUTA DI TENS. (%)									
TIPOLOGIA CAVO	Icc FINE LINEA (KA)									
	FASE - N - PE									

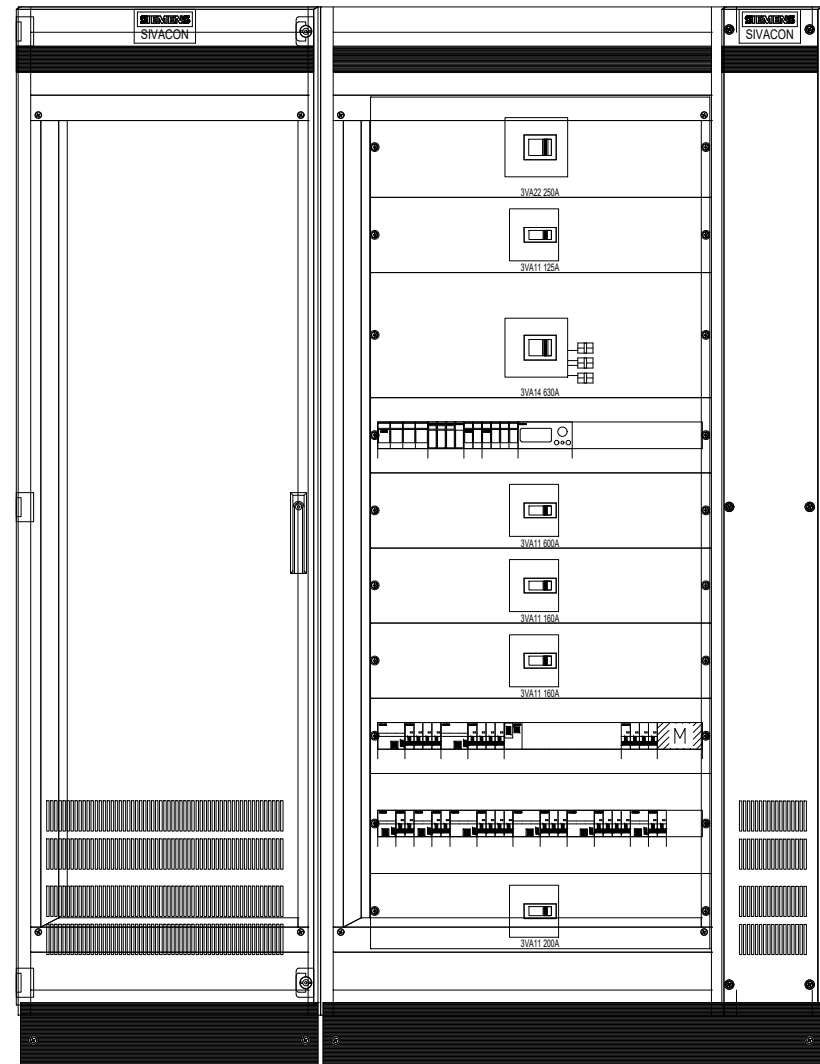
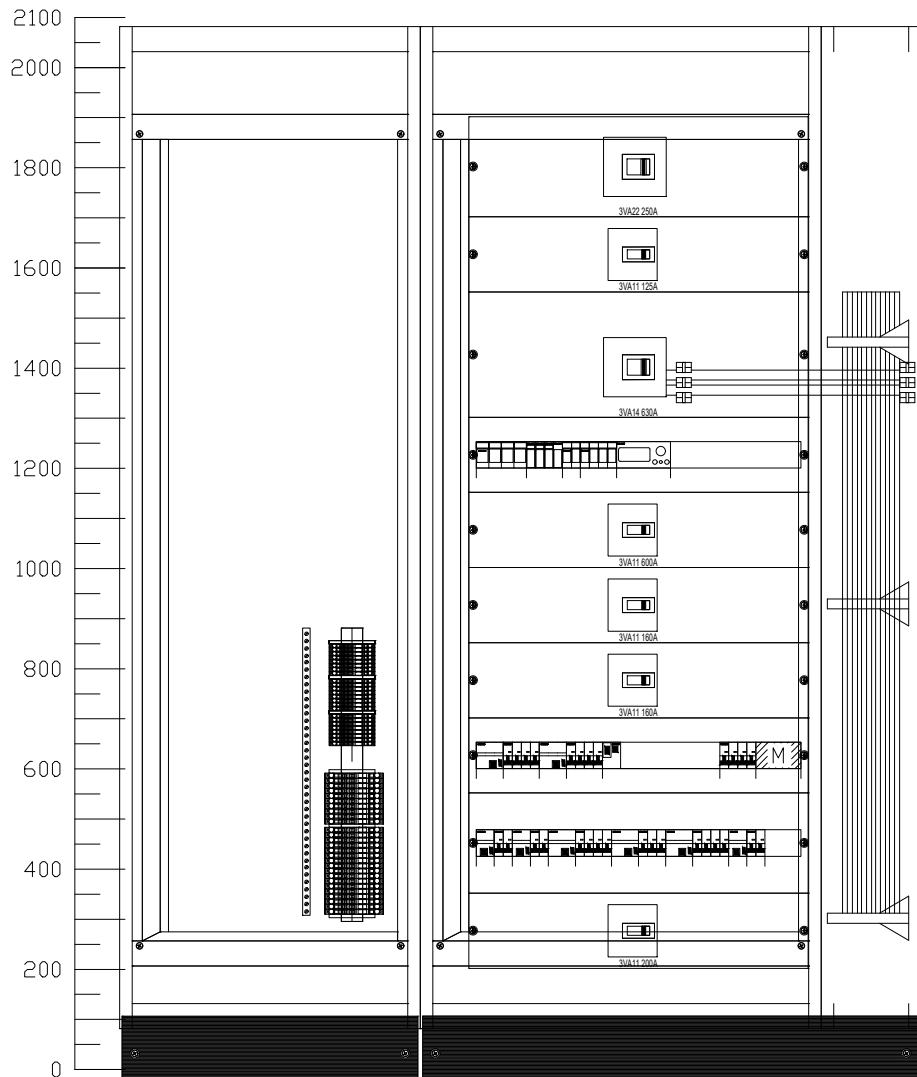
DATA		25/11/2025		STAZIONE APPALTANTE:		IMPIANTO:		COMMESSA:	
DISEGN.		T.G.		CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI		QUADRO GENERALE DI CABINA			
VISTO		P.D.				SEZIONE NORMALE			
APPR.		P.D.		SOST. IL :		SOST. DA :		250126	
MODIFICA		DATA		FIRMA		FILE : IPIA PETRICCIONE			
REV.									



CIRCUITO N°		18	19	20					
DENOMINAZIONE		RIFASAMENTO FISSO	PRESE CEE	UPS					
POTENZA NOMINALE (KW)		10 kW	15 kW	2 kW					
TENSIONE CIRCUITO (V)		400 V	400 V	230 V					
INTERRUTTORE AUTOMATICO O SEZIONATORE	TIPO INTERRUTTORE	MAGNETOTERMICO	MAGNETOTERMICO	MAGNETOTERMICO					
	ARTICOLO	SSY6320-7	SSY6432-7	SSY6210-7					
	POTERE DI INTERRUZ.	6 kA	6 kA	6 kA					
	N° POLI PORTATA (A)	3P 20 A	4P 32 A	2P 10 A					
SGANCIATORE	TIPO SGANCIATORE	BLOCCO DIFFERENZIALE	BLOCCO DIFFERENZIALE	BLOCCO DIFFERENZIALE					
	ARTICOLO	SSM2632-0	SSM2342-0	SSM2622-6					
	ID (mA)	300 mA	30 mA	300 mA					
	CLASSE	AC	AC	A					
DATI CONDUTTORA	TIPO DI CAVO								
	PORTATA (A)								
	LUNGHEZZA (M)								
	CADUTA DI TENS. (%)								
	Icc FINE LINEA (KA)								
TIPOLOGIA CAVO	FASE - N - PE								

				DATA	25/11/2025	STAZIONE APPALTANTE:			IMPIANTO:		COMMESSA:								
				DISEGN.	T.G.	CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI			QUADRO GENERALE DI CABINA										
				VISTO	P.D.				SEZIONE NORMALE										
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : IPIA PETRICCIONE	250126		FG. 5							
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	

TOPOGRAFIA APPARECCHIATURE



				DATA	25/11/2025	STAZIONE APPALTANTE:			IMPIANTO:		COMMESSA:			
				DISEGN.	T.G.	CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI			QUADRO GENERALE DI CABINA					
				VISTO	P.D.				LAYOUT QUADRO		250126		FG. 8	
				APPR.	P.D.	SOST. IL :			FILE : IPIA PETRICCIONE				F.S.	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :			SOST. DA :					