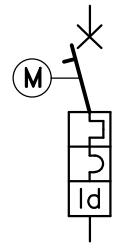




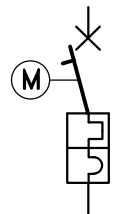
SELETTORE 2 POSIZIONI
(LOCALE DISTANTE)



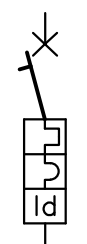
SELETTORE 2 POSIZIONI
(LOCALE DISTANTE)



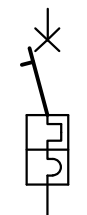
INTERRUTTORE AUTOMATICO
MAGNETOTERMICO
DIFFERENZIALE
MOTORIZZATO



INTERRUTTORE AUTOMATICO
MAGNETOTERMICO MOTORIZZATO



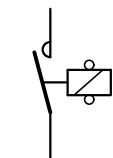
INTERRUTTORE AUTOMATICO
MAGNETOTERMICO
DIFFERENZIALE



INTERRUTTORE AUTOMATICO
MAGNETOTERMICO



SEZIONATORE SOTTO CARICO
CON FUSIBILI



CONTATTORE



RELE PASSO PASSO



PULSANTE NORMALMENTE APERTO



CONTATTO DI FINE CORSA



CONTATTO CHIUSO
RITARDATO ALL' APERTURA



CONTATTO APERTO
RITARDATO ALLA CHIUSURA



CONTATTO APERTO



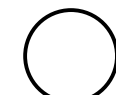
CONTATTO CHIUSO



CONTATTO RELE' TERMICO APERTO



CONTATTO RELE' TERMICO CHIUSO



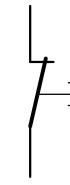
TRASFORMATORE DI POTENZA
(AUSILIARI)



TRASFORMATORE DI CORRENTE



INDICA ESTRAIBILITA'



PULSANTE NORMALMENTE CHIUSO



AMPEROMETRO



COMMUTATORE AMPEROMETRICO



VOLMETRO



COMMUTATORE VOLMETRICO



FUSIBILE



OROLOGIO
GIORNALIERO SETTIMANALE



LAMPADA DI SEGNALAZIONE



MORSETTI APPARECCHIATURE INSTALLATE
IN CAMPO



MORSETTI QUADRO



MORSETTI ALTRI QUADRI



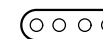
RELE' DI POTENZA



RELE' AUSILIARIO



RELE' TEMPORIZZATO



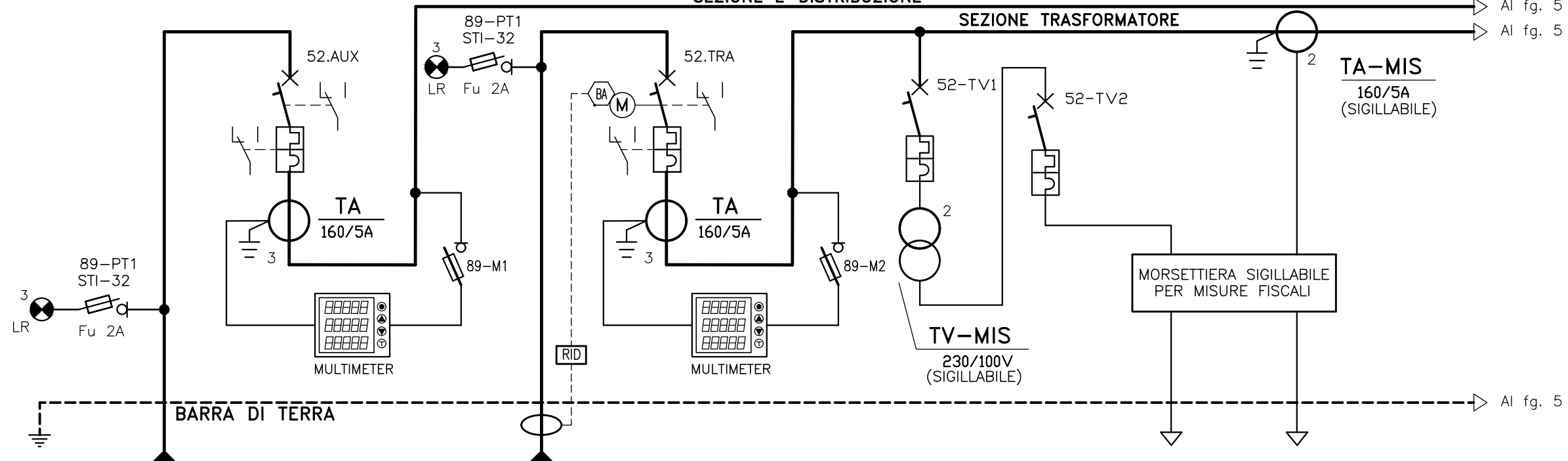
LINCK
RIMOVIBILE SOLO CON ATTREZZO

Preparato CECCARANI		Data		Committente Ginevra Energia S.r.l. VIA PIETRO BORSIERI 2A, 00195 - ROMA			Progettato  GL ASSOCIATES S.r.l. VIA ALBERTO MARIO 1 00152 ROMA - ITALIA TEL./FAX: 06/58303719		OGGETTO LEGENDA QUADRO QGSA-AC-2 LOCALE QUADRI BT						ATT. D		COMMESSA 2021-001		ORIGINE FIN. DISC. GHAD E		PROG. TIPO DOC. 012 SCH	
------------------------	--	------	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	------------------	--	-----------------------------	--	-------------------------------------	--	-----------------------------------	--


SEZIONE NORMALE

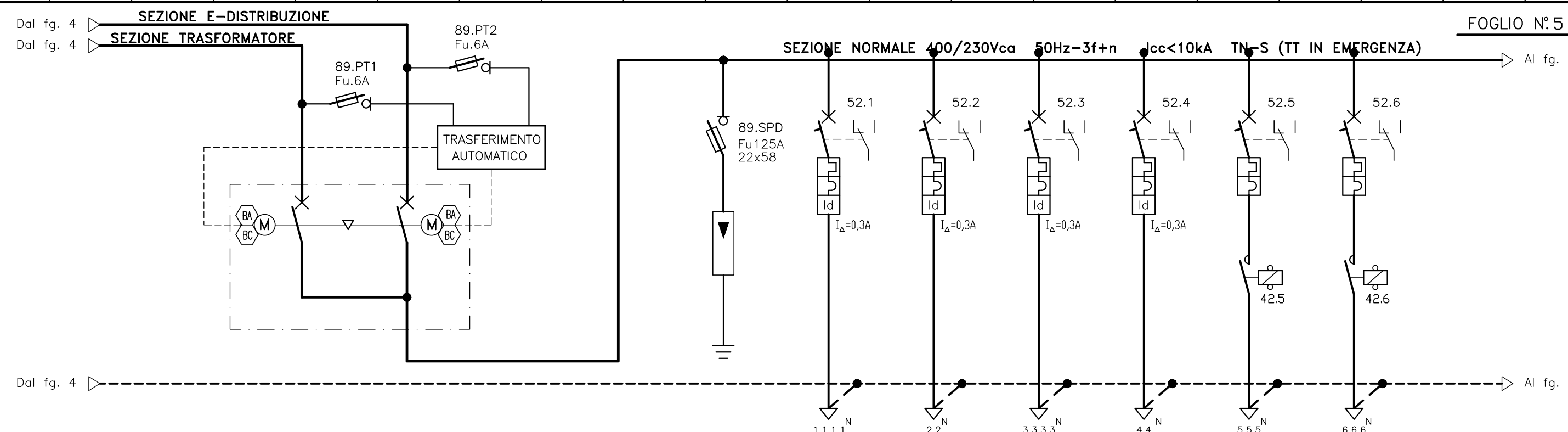
SEZIONE E-DISTRIBUZIONE

SEZIONE TRASFORMATORE




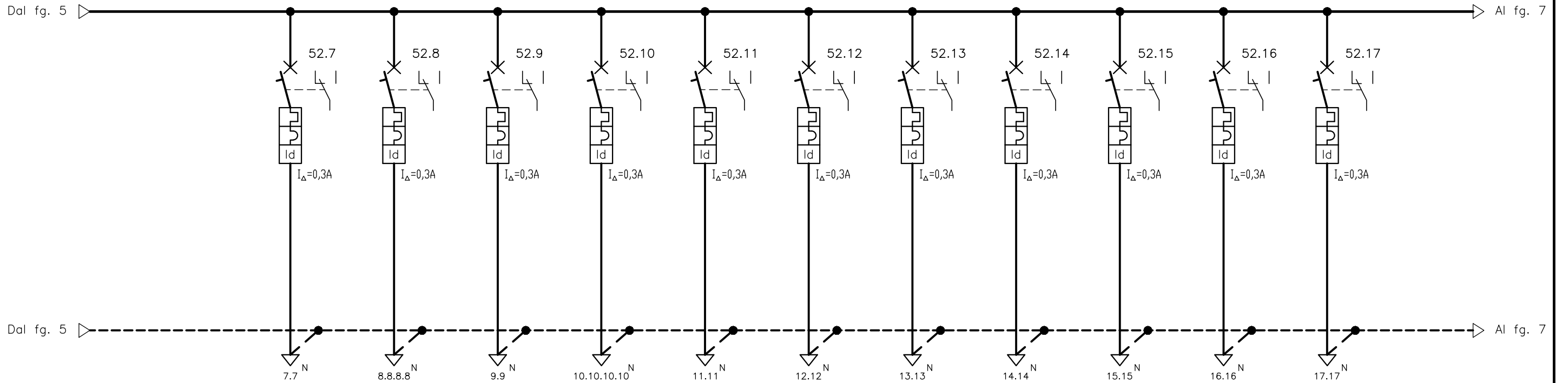
N° PROGRES.CIRCUITO		TERRA	IG-ED	IG-TRA	MIS-TV	MIS-TA	
U T E N Z A	DENOMINAZIONE	DALLA PRESA DI TERRA	INGRESSO DA BT E-DISTRIBUZIONE	INGRESSO DA TRASFORMATORE TR-AUX	COLLEGAMENTO VOLTMETRICO A CONTATORE FISCALE	COLLEGAMENTO AMPEROMETRICO A CONTATORE FISCALE	
	POTENZA	kW	30 kVA	100 kVA			
	CORRENTE ASSORB.	A	43,30	145			
	CADUTA TENSIONE	P/t					
Q U A D R O	INTER.	TIPO/CURVA	T1N	T1N	S202	S202	
		ESECUZIONE	FISSO	FISSO	FISSA	FISSA	
		N° POLI	4	4	3	3	
		CORREN. NOM.	A	160	160	4	4
		RELE'	corr.nom. A corr.mag. Im taratura A	160 1600 160	160 1600 160	4 40 4	4 40 4
	POTERE INTERRUZIONE	kA	16	16	6	6	
	SEZI.	TIPO					
		ESECUZIONE					
		N° POLI					
		CORREN. NOM.	A				
A V V I.	ESECUZIONE						
	N° POLI						
	CONTATTORE TERMICO	A					
L I N E A	TIPO				COLL. INTERNO	COLL. INTERNO	
	FORM. x SEZ.	mmq					
	LUNG. CALCOLO / MAX CIRCUITO	mt					
	PORTATA CAVO	A					

Preparato CECCARANI	Data	Committente Ginevra Energia S.r.l. VIA PIETRO BORSIERI 2A, 00195 - ROMA	Progettato  GL ASSOCIATES S.r.l. VIA ALBERTO MARIO 1 00152 ROMA - ITALIA TEL./FAX: 06/58303719	OGGETTO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO QGSA-AC-2 LOCALE QUADRI BT	ATT. D	COMMESSA 2021-001	ORIGINE FIN. DISC. PROG. TIPO DOC. GHAD E 012 SCH
------------------------	------	--	--	--	------------------	-----------------------------	---




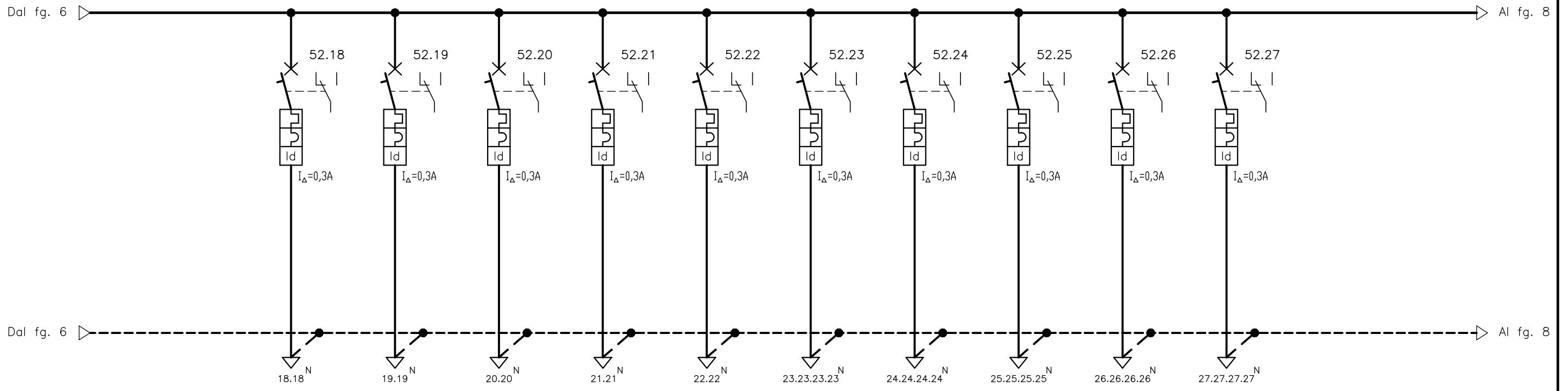
N° PROGRES.CIRCUITO		ED-AUX		SPD		FM-1		EI-1		EI-2		EI-3		EI-4		EI-5			
U T E N Z A	DENOMINAZIONE	COMMUTATORE DI LINEA GENERALE		DEHN DV-TNS255/3N/I		ALIMENTAZIONE STAZIONE ENERGIA 110Vdc		ALIMENTAZIONE CDZ LOCALE BT		ALIMENTAZIONE PRESE TRIFASE LOCALE BT		ALIMENTAZIONE PRESE MONOFASE LOCALE BT		ALIMENTAZIONE VENTILATORE/1 LOCALE MT		ALIMENTAZIONE VENTILATORE/2 LOCALE MT			
	POTENZA	kW																	
	CORRENTE ASSORB.	A																	
	CADUTA TENSIONE	P/t																	
Q U A D R O	INTER.	TIPO/CURVA					S203+DDA203		S202+DDA202		S204+DDA204		S202+DDA202		MS132-4		MS132-4		
		ESECUZIONE	FISSO				FISSO		FISSO		FISSO		FISSO		FISSO		FISSO		
		N° POLI	4				4		2		4		2		3		3		
		CORREN. NOM.	A		160				32		16		16		4		4		
		RELE'	corr.nom.	A	160			32		16		16		16		2,5+4		2,5+4	
		corr.mag.	Im	1600			640		160		160		160		50		50		
		taratura	A	160			32		16		16		16		4		4		
	POTERE INTERRUZIONE	kA		16				6		6		6		6		100		100	
	S E Z I.	TIPO					ABB EA0628												
		ESECUZIONE																	
N° POLI						3+N													
CORREN. NOM.		A				125													
A V V I.	ESECUZIONE													FISSA		FISSA			
	N° POLI													3		3			
	CONTATTORE													9A AC-3 230V 50Hz		9A AC-3 230V 50Hz			
	TERMICO	A												2,5+4		2,5+4			
L I N E A	TIPO																		
	FORM. x SEZ.	mmq																	
	LUNG. CALCOLO	MAX CIRCUITO		mt															
	PORTATA CAVO	A																	

Preparato CECCARANI	Data	Committente Ginevra Energia S.r.l. VIA PIETRO BORSIERI 2A, 00195 - ROMA	Progettato  GL ASSOCIATES S.r.l. VIA ALBERTO MARIO 1 00152 ROMA - ITALIA TEL./FAX: 06/58303719	OGGETTO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO QGSA-AC-2 LOCALE QUADRI BT	ATT. D	COMMESSA 2021-001	ORIGINE FIN. GHA	DISC. E	PROG. 012	TIPO DOC. SCH
------------------------	------	--	--	--	------------------	-----------------------------	----------------------------	-------------------	---------------------	-------------------------




N° PROGRES.CIRCUITO		RIS	RIS	RIS	RIS	EI-6	EI-7	EI-8	EI-9	EI-10	EI-11	EI-12		
U T E N Z A	DENOMINAZIONE	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	ALIMENTAZIONE AUX 230Vac INTERRUTTORE 252-G2	ALIMENTAZIONE AUX 230Vac INTERRUTTORE 252-G3	ALIMENTAZIONE AUX 230Vac INTERRUTTORE 252-IN	ALIMENTAZIONE AUX 230Vac SEZIONATORE 289T-G2	ALIMENTAZIONE AUX 230Vac SEZIONATORE 289T-G3	ALIMENTAZIONE AUX 230Vac SEZIONATORE 289T-IN	ALIMENTAZIONE VSC TRAFD TR-2		
	POTENZA	kW												
	CORRENTE ASSORB.	A												
	CADUTA TENSIONE	P/t												
Q U A D R O	INTER.	TIPO/CURVA	S202+DDA202	S202+DDA202	S202+DDA202	S202+DDA202	S202+DDA202	S202+DDA202	S202+DDA202	S202+DDA202	S202+DDA202	S202+DDA202	S202+DDA202	
		ESECUZIONE	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	
		N° POLI	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
		CORREN. NOM.	A	10	10	16	16	10	10	10	10	10	10	16
		RELE'	corr.nom. A	10	10	16	16	10	10	10	10	10	10	16
		corr.mag. Im	100	100	160	160	100	100	100	100	100	100	160	
		taratura A	10	10	16	16	10	10	10	10	10	10	16	
	POTERE INTERRUZIONE	kA	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	S E Z I.	TIPO												
		ESECUZIONE												
N° POLI														
CORREN. NOM.		A												
A V V I.	ESECUZIONE													
	N° POLI													
	CONTATTORE													
	TERMICO	A												
L I N E A	TIPO													
	FORM. x SEZ.	mmq												
	LUNG. CALCOLO / MAX CIRCUITO	mt												
	PORTATA CAVO	A												

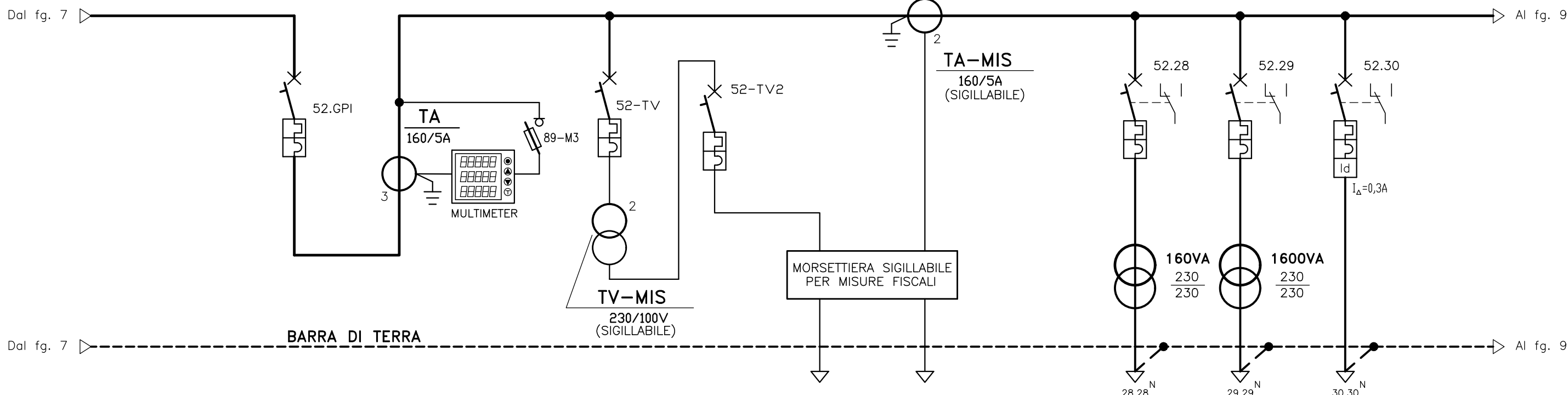
Preparato CECCARANI	Data	Committente Ginevra Energia S.r.l. VIA PIETRO BORSIERI 2A, 00195 - ROMA	Progettato  GL ASSOCIATES S.r.l. VIA ALBERTO MARIO 1 00152 ROMA - ITALIA TEL./FAX: 06/58303719	OGGETTO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO QGSA-AC-2 LOCALE QUADRI BT	ATT. D	COMMESSA 2021-001	ORIGINE FIN. GHA D	DISC. E	PROG. 012	TIPO DOC. SCH
------------------------	------	--	--	--	------------------	-----------------------------	------------------------------	-------------------	---------------------	-------------------------




N° PROGRES.CIRCUITO		EI-13	EI-14	EI-15	EI-16	EI-17	RIS	EI-18	EI-19	EI-20	EI-21		
U T E N Z A	DENOMINAZIONE	ALIMENTAZIONE VSC TRAFD TR-3	ALIMENTAZIONE QUADRO VSC TRAFD TR-2	ALIMENTAZIONE QUADRO VSC TRAFD TR-3	ALIMENTAZIONE APPARECCHI AT-1	ALIMENTAZIONE APPARECCHI AT-2	RISERVA AUSILIARI 400Vac APPARECCHI AT	ALIMENTAZIONE ELETTRO VENTILATORE TR-2	ALIMENTAZIONE ELETTRO VENTILATORE TR-3	ALIMENTAZIONE AUX/SERVIZI REATTORE SHUNT-1	ALIMENTAZIONE AUX/SERVIZI REATTORE SHUNT-2		
	POTENZA	kW											
	CORRENTE ASSORB.	A											
	CADUTA TENSIONE	P/t											
Q U A D R O	INTER.	TIPO/CURVA	S202+DDA202	S202+DDA202	S202+DDA202	S202+DDA202	S202+DDA202	S204+DDA204	S204+DDA2024	S204+DDA2024	S204+DDA2024	S204+DDA2024	
		ESECUZIONE	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	
		N° POLI	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	
		CORREN. NOM.	A	16	6	6	16	16	16	16	16	16	16
	RELE'	corr.nom.	A	16	6	6	16	16	16	16	16	16	16
		corr.mag.	Im	160	60	60	160	160	160	320	320	320	320
		taratura	A	16	6	6	16	16	16	16	16	16	16
	POTERE INTERRUZIONE	kA	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	SEZI.	TIPO											
		ESECUZIONE											
N° POLI													
CORREN. NOM.		A											
A V V I.	ESECUZIONE												
	N° POLI												
	CONTATTORE												
	TERMICO	A											
L I N E A	TIPO												
	FORM. x SEZ.	mmq											
	LUNG. CALCOLO / MAX CIRCUITO	mt											
	PORTATA CAVO	A											

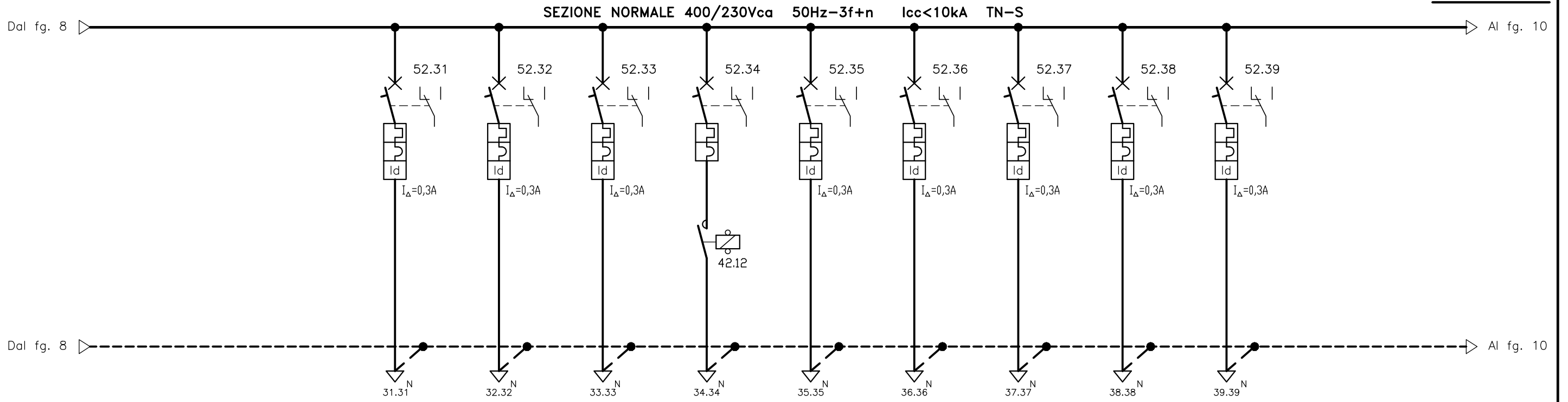
Preparato CECCARANI	Data	Committente Ginevra Energia S.r.l. VIA PIETRO BORSIERI 2A, 00195 - ROMA	Progettato  GL ASSOCIATES S.p.A. VIA ALBERTO MARIO 1 00152 ROMA - ITALIA TEL./FAX: 06/58303719	OGGETTO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO QGSA-AC-2 LOCALE QUADRI BT	ATT. D	COMMESSA 2021-001	ORIGINE FIN. GHAD	DISC. E	PROG. 012	TIPO DOC. SCH
------------------------	------	--	--	--	------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------	---------------------	-------------------------

SEZIONE NORMALE 400/230Vca 50Hz-3f+n Icc<10kA TN-S (TT IN EMERGENZA)




N° PROGRES.CIRCUITO		SPD	IGQ-SER.COM.	MIS-TV	MIS-TA	EI-1	EI-2	EI-3	
UTENZA	DENOMINAZIONE	DEHN DV-TNS255/3N/I	INTERRUTTORE GENERALE SERVIZI COMUNI	PREDISPOSIZIONE	PREDISPOSIZIONE	ALIM. IMPIANTO CITOFONICO E APERTURA PEDONALE	ALIMENTAZIONE CANCELLO AUTOMATICO	ALIMENTAZIONE CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI	
	POTENZA	kW							
	CORRENTE ASSORB.	A							
	CADUTA TENSIONE	P/t							
QUADRO	INTER.	TIPO/CURVA	C60N			S202	S202	S202+DDA202	
		ESECUZIONE	FISSO			FISSO	FISSO	FISSO	
		N° POLI	4			2	2	2	
		CORREN. NOM.	A	40		10	16	10	
		RELE'	corr.nom. A corr.mag. Im taratura A	40 400 40		10 100 10	16 160 16	10 100 10	
	POTERE INTERRUZIONE	kA	6			6	6	6	
	SEZI.	TIPO							
		ESECUZIONE	ABB EA0628						
		N° POLI	3+N						
	AVV. I.	CORREN. NOM.	A	125					
ESECUZIONE									
TERMICO		A							
LINEA	TIPO							FS17	
	FORM. x SEZ.	mmq						2(1x2,5)+Pe	
	LUNG. CALCOLO / MAX CIRCUITO	mt							
	PORTATA CAVO	A						17	

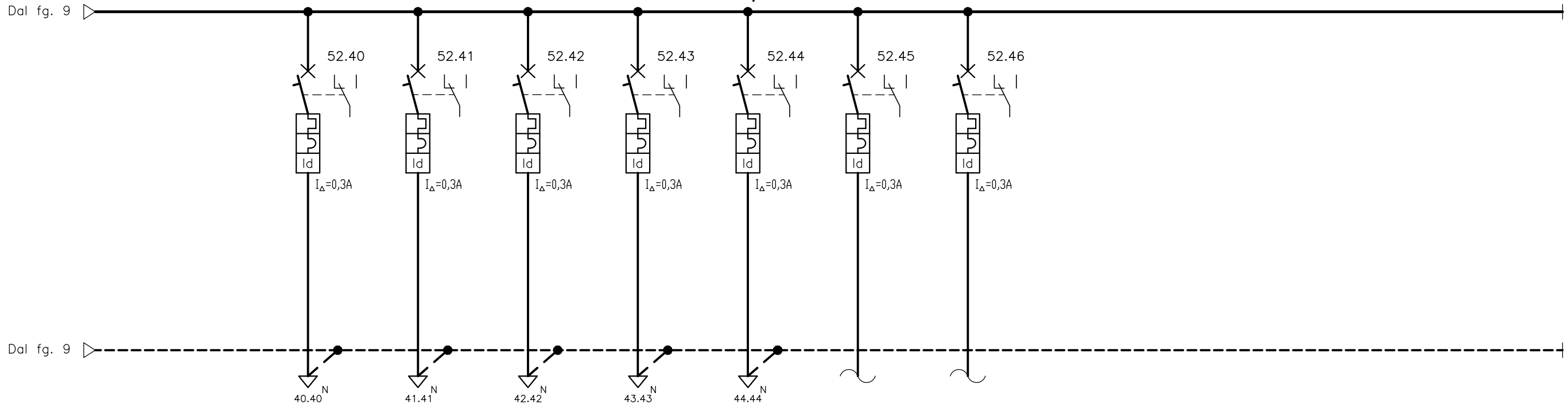
Preparato CECCARANI	Data	Committente Ginevra Energia S.r.l. VIA PIETRO BORSIERI 2A, 00195 - ROMA	Progettato  GL ASSOCIATES S.r.l. VIA ALBERTO MARIO 1 00152 ROMA - ITALIA TEL./FAX: 06/58303719	OGGETTO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO QGSA-AC-2 LOCALE QUADRI BT	ATT. D	COMMESSA 2021-001	ORIGINE FIN. GHAD	DISC. E	PROG. 012	TIPO DOC. SCH
------------------------	------	--	--	--	------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------	---------------------	-------------------------



N° PROGRES.CIRCUITO			EI-4	EI-5	EI-6	EI-7	EI-8	RIS	RIS	FM-1	FM-2			
UTENZA	DENOMINAZIONE		ALIMENTAZIONE CENTRALE ANTINTRUSIONE	ALIMENTAZIONE PROTEZIONE PERIMETRALE STAZIONE	ALIMENTAZIONE SISTEMA ANTIRATTO	ALIMENTAZIONE VENTILATORE LOCALE TRASFORMATORE	ALIMENTAZIONE SERVIZI LOCALE E-DISTR.	RISERVA	RISERVA	ALIMENTAZIONE QUADRO P&C	ALIMENTAZIONE QUADRO RTU			
	POTENZA	kW												
	CORRENTE ASSORB.	A												
	CADUTA TENSIONE	V/t												
QUADRO	INTER.	TIPO/CURVA	S202+DDA202	S202+DDA202	S202+DDA202	MS132-4	S202+DDA202	S202+DDA202	S202+DDA202	S202+DDA202	S202+DDA202			
		ESECUZIONE	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO			
		N° POLI	2	2	2	4	2	2	2	2	2			
		CORREN. NOM.	A	10	16	10	4	16	16	16	10	10		
		RELE'	A corr.nom. A corr.mag. Im A taratura	10 100 10	16 160 16	10 100 10	2,5+4 50 4	16 160 16	16 160 16	16 160 16	10 100 10	10 100 10		
	POTERE INTERRUZIONE	kA	6	6	6	100	6	6	6	6	6			
	SEZI.	TIPO												
		ESECUZIONE												
		N° POLI												
		CORREN. NOM.	A											
AVV. I.	ESECUZIONE				FISSA									
	N° POLI				3									
	CONTATTORE				9A AC-3 230V 50Hz									
	TERMICO	A			2,5+4									
LINEA	TIPO													
	FORM. x SEZ.	mmq												
	LUNG. CALCOLO / MAX CIRCUITO	mt												
	PORTATA CAVO	A												

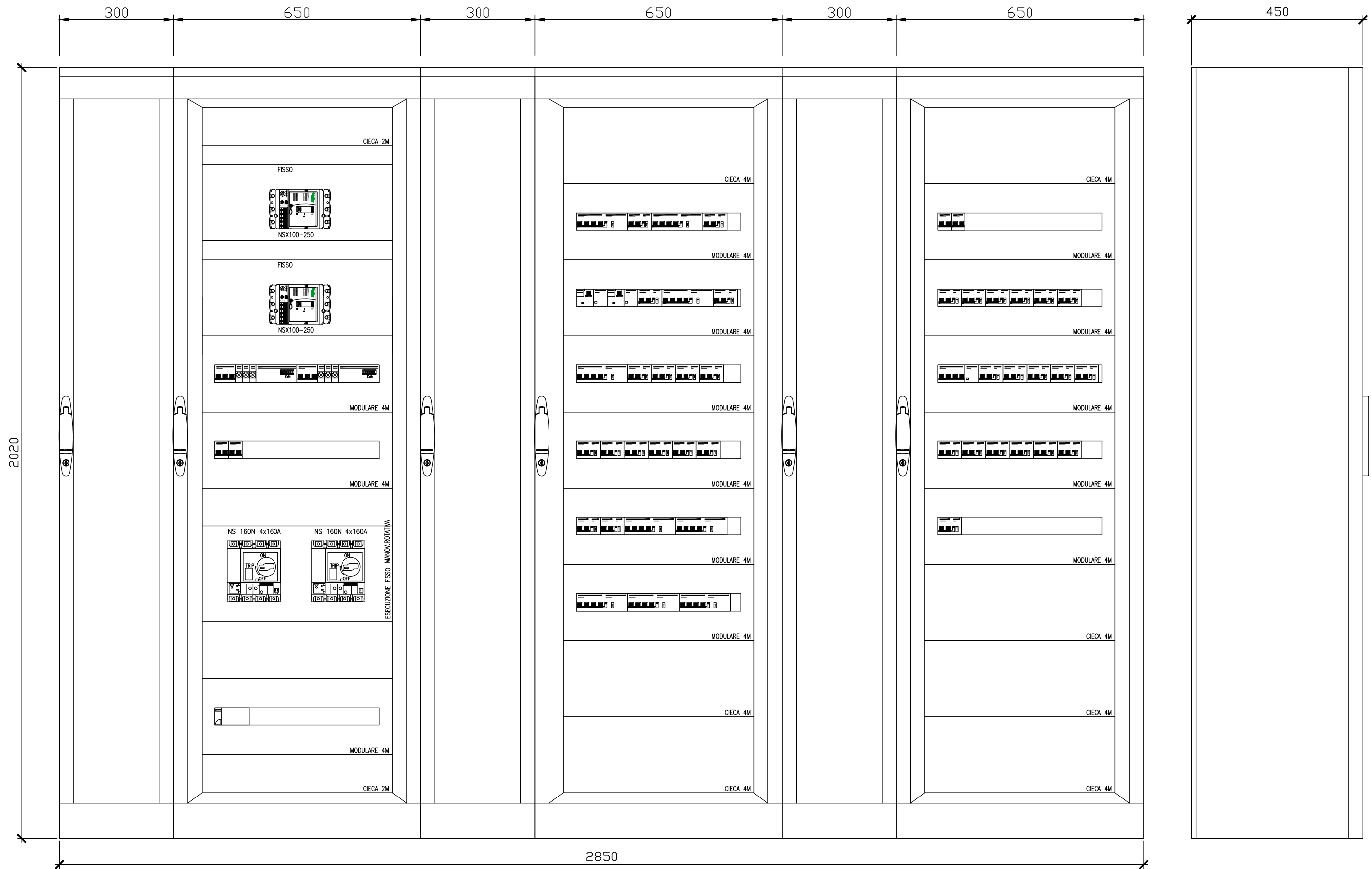
Preparato CECCARANI	Data	Committente Ginevra Energia S.r.l. VIA PIETRO BORSIERI 2A, 00195 - ROMA	Progettato  GL ASSOCIATES S.r.l. VIA ALBERTO MARIO 1 00152 ROMA - ITALIA TEL./FAX: 06/58303719	OGGETTO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO QGSA-AC-2 LOCALE QUADRI BT	ATT. D	COMMESSA 2021-001	ORIGINE FIN. GHA D	DISC. E	PROG. 012	TIPO DOC. SCH
------------------------	------	--	---	--	------------------	-----------------------------	------------------------------	-------------------	---------------------	-------------------------

SEZIONE NORMALE 400/230Vca 50Hz-3f+n I_{cc}<10kA TN-S



N° PROGRES.CIRCUITO		PT	L-1	L-2	RIS	RIS	AUX-1	AUX-2							
U T E N Z A	DENOMINAZIONE	ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE INTERNA	ALIMENTAZIONE PLAFONIERE ESTERNE	RISERVA	RISERVA	ALIMENTAZIONE AUSILIARI PROTEZIONI QUADRO	ALIMENTAZIONE AUSILIARI VENTILATORI							
	POTENZA	kW													
	CORRENTE ASSORB.	A													
	CADUTA TENSIONE	P/t													
Q U A D R O	INTER.	TIPO/CURVA	S202+DDA202	S202+DDA202	S202+DDA202	S202+DDA202	S202+DDA202	S202+DDA202	S202+DDA202						
		ESECUZIONE	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO	FISSO						
		N° POLI	2	2	2	2	2	2	2						
		CORREN. NOM.	A	10	10	10	10	10	10	10					
		RELE'	corr.nom. A corr.mag. Im taratura A	10 100 10	10 100 10	10 100 10	10 100 10	10 100 10	10 100 10	10 100 10					
	POTERE INTERRUZIONE	kA	6	6	6	6	6	6	6						
	SEZI.	TIPO													
		ESECUZIONE													
		N° POLI													
		CORREN. NOM.	A												
A V V I.	ESECUZIONE														
	N° POLI														
	CONTATTORE TERMICO	A													
L I N E A	TIPO		FG16DR16 0,6/1kV				COLL. INTERNO	COLL. INTERNO							
	FORM. x SEZ.	mmq	3G2,5												
	LUNG. CALCOLO / MAX CIRCUITO	mt													
	PORTATA CAVO	A	27												

Preparato CECCARANI	Data	Committente Ginevra Energia S.r.l. VIA PIETRO BORSIERI 2A, 00195 - ROMA	Progettato  GL ASSOCIATES S.r.l. VIA ALBERTO MARIO 1 00152 ROMA - ITALIA TEL./FAX: 06/58303719	OGGETTO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO QGSA-AC-2 LOCALE QUADRI BT	ATT. D	COMMESSA 2021-001	ORIGINE FIN. DISC. PROG. TIPO DOC. GHAD E 012 SCH
------------------------	------	--	--	--	------------------	-----------------------------	---



Preparato CECCARANI		Data	Committente Ginevra Energia S.r.l. VIA PIETRO BORSIERI 2A, 00195 - ROMA	Progettato  GL ASSOCIATES S.r.l. VIA ALBERTO MARIO 1 00152 ROMA - ITALIA TEL./FAX: 06/58303719	OGGETTO FRONTE QUADRO QUADRO QGSA-AC-2 LOCALE QUADRI BT	ATT.	COMMESSA	ORIGINE	FIN.	DISC.	PROG.	TIPO DOC.
Vagliato GENTILI						D	2021-001	GHA	D	E	012	SCH
Approvato ARANEO												