

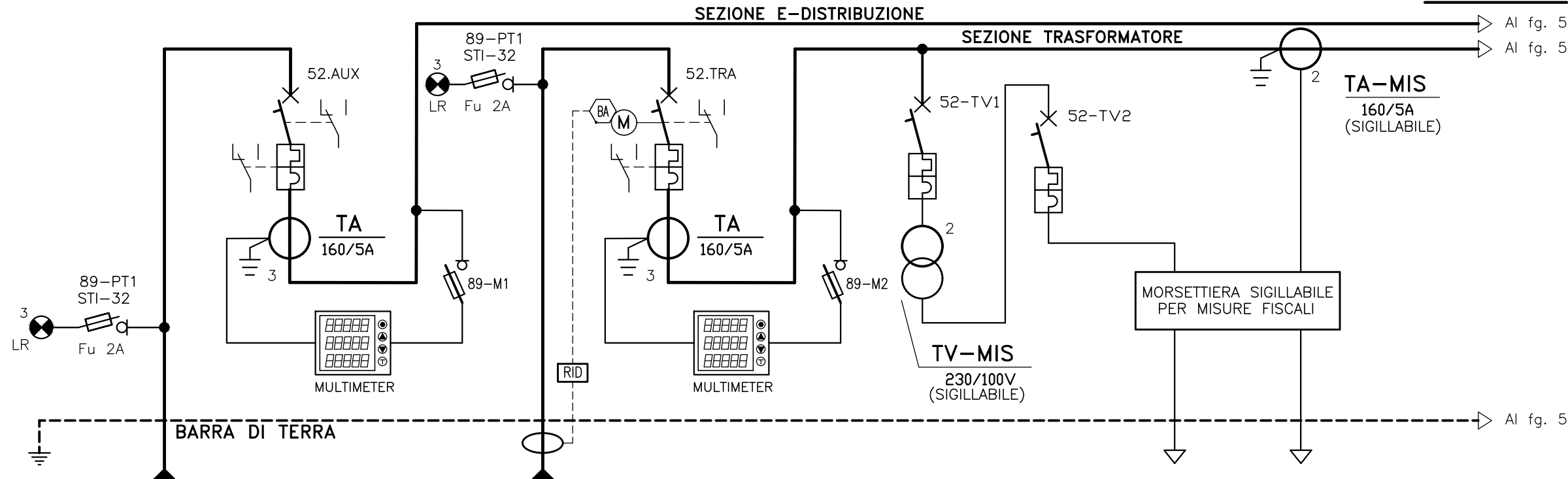


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																		
	SELETTORE 2 POSIZIONI (LOCALE DISTANTE)				PULSANTE NORMALMENTE APERTO		PULSANTE NORMALMENTE CHIUSO		CONTATTO DI FINE CORSA		AMPEROMETRO		COMMUTATORE AMPEROMETRICO		VOLMETRO		COMMUTATORE VOLMETRICO		FUSIBILE		OROLOGIO GIORNALIERO SETTIMANALE		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
	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		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'				


Preparato CECCARANI	Data	Committente <b>Ginevra Energia S.r.l.</b> VIA PIETRO BORSIERI 2A, 00195 - ROMA	Progettato  GL ASSOCIATES S.r.l. VIA ALBERTO MARIO 1 00152 ROMA - ITALIA TEL./FAX: 06/58303719	OGGETTO <b>LEGENDA</b> <b>QUADRO QGSA-AC-2</b> <b>LOCALE QUADRI BT</b>	ATT. <b>D</b>	COMMESSA <b>2021-001</b>	ORIGINE FIN. <b>GHAD</b>	DISC. <b>E</b>	PROG. <b>009</b>	TIPO DOC. <b>SCH</b>
------------------------	------	--	---	---	------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------	---------------------	-------------------------

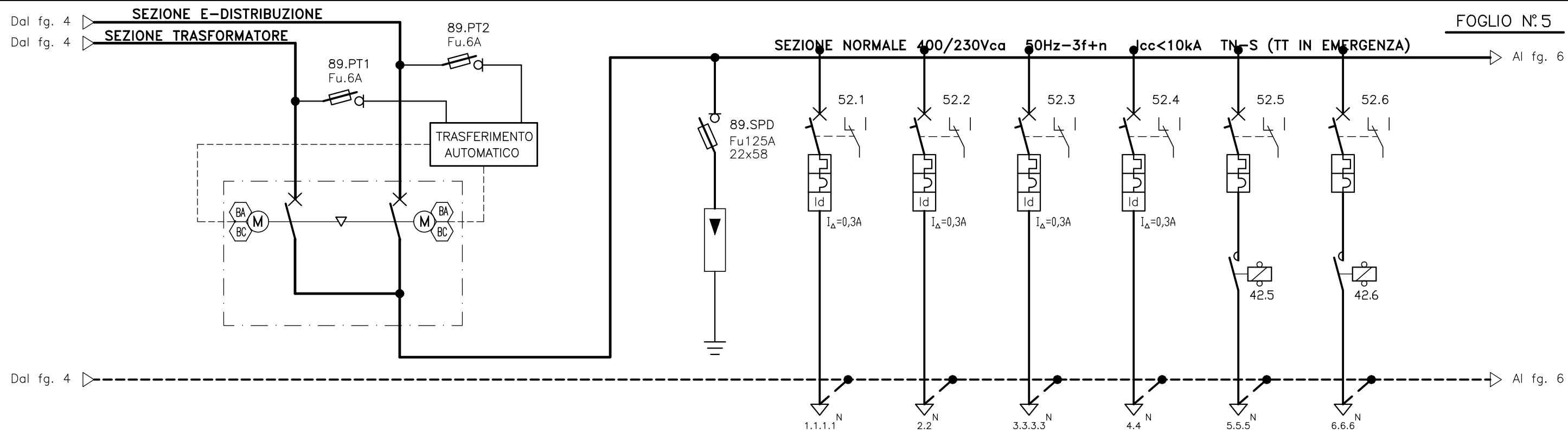


SEZIONE NORMALE




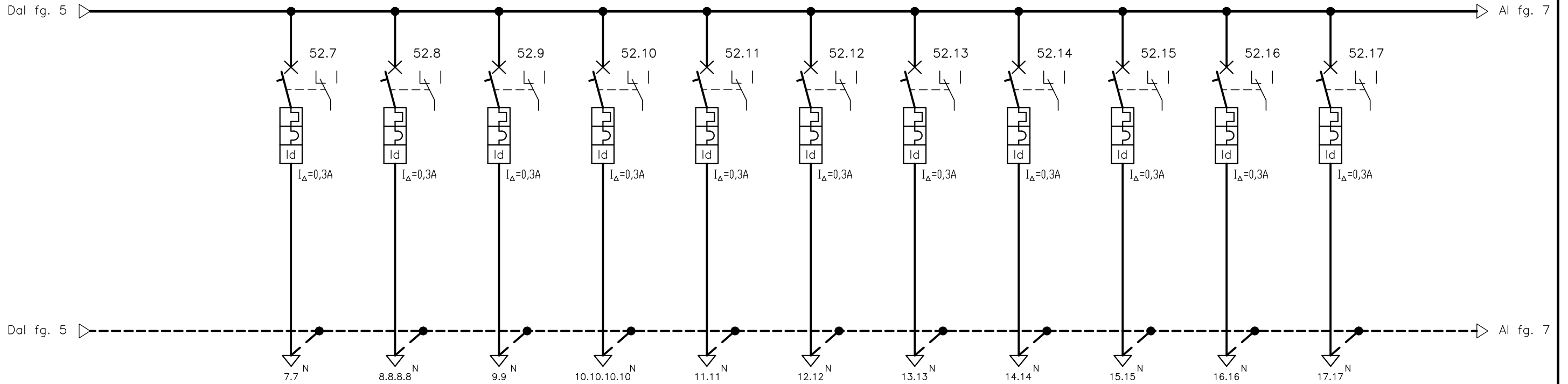
N° PROGRES.CIRCUITO		TERRA	IG-ED	IG-TRA	MIS-TV	MIS-TA	
U T E N Z A	DENOMINAZIONE	DALLA PRESA DI TERRA	INGRESSO DA BT E-DISTRIBUZIONE	INGRESSO DA TRASFORMATORE TR-AUX	COLLEGAMENTO VOLTMETRICO A CONTATORE FISCALE	COLLEGAMENTO AMPEROMETRICO A CONTATORE FISCALE	
	POTENZA	kW	30 kVA	100 kVA			
	CORRENTE ASSORB.	A	43,30	145			
	CADUTA TENSIONE	$\frac{P}{I}$					
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 <b>Ginevra Energia S.r.l.</b> VIA PIETRO BORSIERI 2A, 00195 - ROMA	Progettato  GL ASSOCIATES S.r.l. VIA ALBERTO MARIO 1 00152 ROMA - ITALIA TEL./FAX: 06/58303719	OGGETTO <b>SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO QGSA-AC-2 LOCALE QUADRI BT</b>	ATT. <b>D</b>	COMMESSA <b>2021-001</b>	ORIGINE FIN. <b>GHAD</b>	DISC. <b>E</b>	PROG. <b>009</b>	TIPO DOC. <b>SCH</b>
------------------------	------	--	--	--	------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------	---------------------	-------------------------




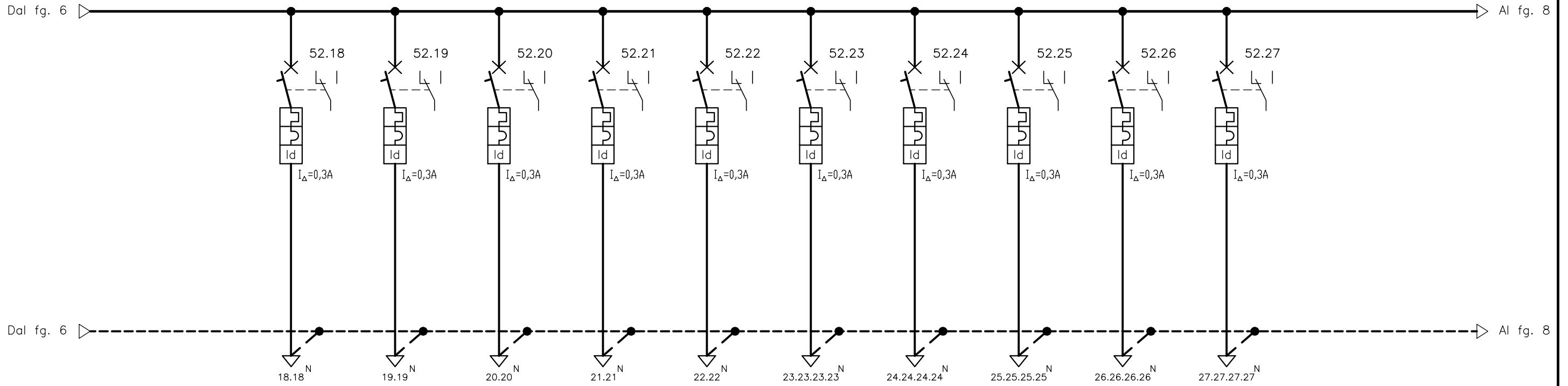
N° PROGRES.CIRCUITO		ED-AUX		SPD		FM-1		EI-1		EI-2		EI-3		EI-4		EI-5				
U T E N Z A	DENOMINAZIONE	COMMUTATORE DI LINEA GENERALE		DEHN DV-TNS255/3N/1		ALIMENTAZIONE STAZIONE ENERGIA 110Vdc		ALIMENTAZIONE CDZ LOCALE BT		ALIMENTAZIONE PRESE TRIFASE LOCALE BT		ALIMENTAZIONE PRESE MONOFASE LOCALE BT		ALIMENTAZIONE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

Preparato CECCARANI	Data	Committente <b>Ginevra Energia S.r.l.</b> VIA PIETRO BORSIERI 2A, 00195 - ROMA	Progettato  GL ASSOCIATES S.r.l. VIA ALBERTO MARIO 1 00152 ROMA - ITALIA TEL./FAX: 06/58303719	OGGETTO <b>SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO QGSA-AC-2 LOCALE QUADRI BT</b>	ATT. <b>D</b>	COMMESSA <b>2021-001</b>	ORIGINE FIN. <b>GHAD</b>	DISC. <b>E</b>	PROG. <b>009</b>	TIPO DOC. <b>SCH</b>
------------------------	------	--	--	--	------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------	---------------------	-------------------------




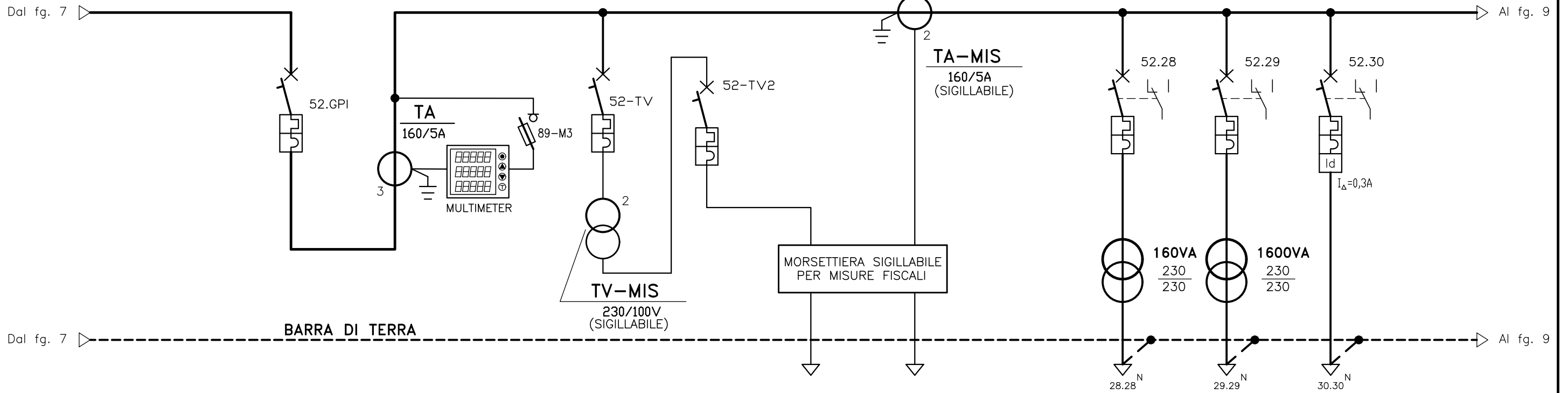
N° PROGRES.CIRCUITO		RIS	RIS	RIS	RIS	EI-6	EI-7	EI-8	EI-9	EI-10	EI-11	EI-12		
U T E N Z A	DENOMINAZIONE	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	ALIMENTAZIONE AUX 230Vac INTERRUTTORE 252-G2	ALIMENTAZIONE AUX 230Vac INTERRUTTORE 252-G3	ALIMENTAZIONE AUX 230Vac INTERRUTTORE 252-IN	ALIMENTAZIONE AUX 230Vac SEZIONATORE 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	%												
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 <b>Ginevra Energia S.r.l.</b> VIA PIETRO BORSIERI 2A, 00195 - ROMA	Progettato  GL ASSOCIATES S.r.l. VIA ALBERTO MARIO 1 00152 ROMA - ITALIA TEL./FAX: 06/58303719	OGGETTO <b>SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO QGSA-AC-2 LOCALE QUADRI BT</b>	ATT. <b>D</b>	COMMESSA <b>2021-001</b>	ORIGINE FIN. <b>GHAD</b>	DISC. <b>E</b>	PROG. <b>009</b>	TIPO DOC. <b>SCH</b>
------------------------	------	--	--	--	------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------	---------------------	-------------------------




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 ELETTRD VENTILATORE TR-2	ALIMENTAZIONE ELETTRD VENTILATORE TR-3	ALIMENTAZIONE AUX/SERVIZI REATTORE SHUNT-1	ALIMENTAZIONE AUX/SERVIZI REATTORE SHUNT-2		
	POTENZA	kW											
	CORRENTE ASSORB.	A											
	CADUTA TENSIONE	P/f											
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	
	S E Z I.	TIPO											
		ESECUZIONE											
N° POLI													
A V V I.	CORREN. NOM.	A											
	ESECUZIONE												
	N° POLI												
L I N E A	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 <b>Ginevra Energia S.r.l.</b> VIA PIETRO BORSIERI 2A, 00195 - ROMA	Progettato  GL ASSOCIATES S.r.l. VIA ALBERTO MARIO 1 00152 ROMA - ITALIA TEL./FAX: 06/58303719	OGGETTO <b>SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO QGSA-AC-2 LOCALE QUADRI BT</b>	ATT. <b>D</b>	COMMESSA <b>2021-001</b>	ORIGINE FIN. <b>GHAD</b>	DISC. <b>E</b>	PROG. <b>009</b>	TIPO DOC. <b>SCH</b>
------------------------	------	--	--	--	------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------	---------------------	-------------------------

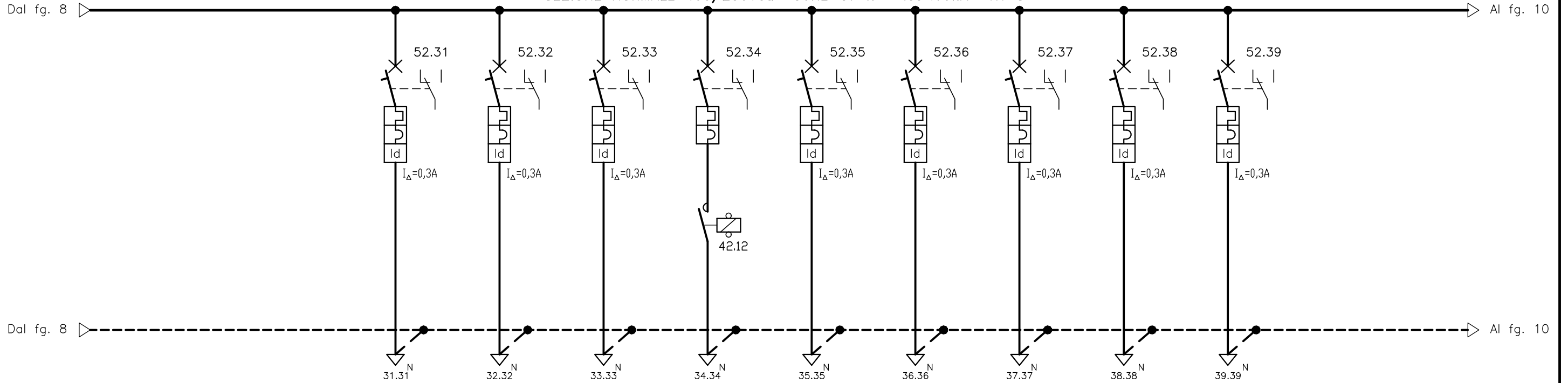


N° PROGRES.CIRCUITO		SPD	IGQ-SER.COM.	MIS-TV	MIS-TA	EI-1	EI-2	EI-3	
UTENZA	DENOMINAZIONE	DEHN DV-TNS255/3N/I	INTERRUTTORE GENERALE SERVIZI COMUNI	PREDISPOSIZIONE	PREDISPOSIZIONE	ALIM. IMPIANTO CITOFONICO E APERTURA PEDONALE	ALIMENTAZIONE CANCELLO AUTOMATICO	ALIMENTAZIONE CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI	
	POTENZA	kW							
	CORRENTE ASSORB.	A							
	CADUTA TENSIONE	P/f							
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									
N° POLI									
LINEA	CONTATTORE								
	TERMICO	A							
	TIPO							FS17	
	FORM. x SEZ.	mmq						2(1x2,5)+Pe	
LUNG. CALCOLO	MAX CIRCUITO	mt							
PORTATA CAVO	A							17	


Preparato CECCARANI	Data	Committente <b>Ginevra Energia S.r.l.</b> VIA PIETRO BORSIERI 2A, 00195 - ROMA	Progettato  GL ASSOCIATES S.r.l. VIA ALBERTO MARIO 1 00152 ROMA - ITALIA TEL./FAX: 06/58303719	OGGETTO <b>SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO QGSA-AC-2 LOCALE QUADRI BT</b>	ATT. <b>D</b>	COMMESSA <b>2021-001</b>	ORIGINE FIN. <b>GHAD</b>	DISC. <b>E</b>	PROG. <b>009</b>	TIPO DOC. <b>SCH</b>
------------------------	------	--	--	--	------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------	---------------------	-------------------------



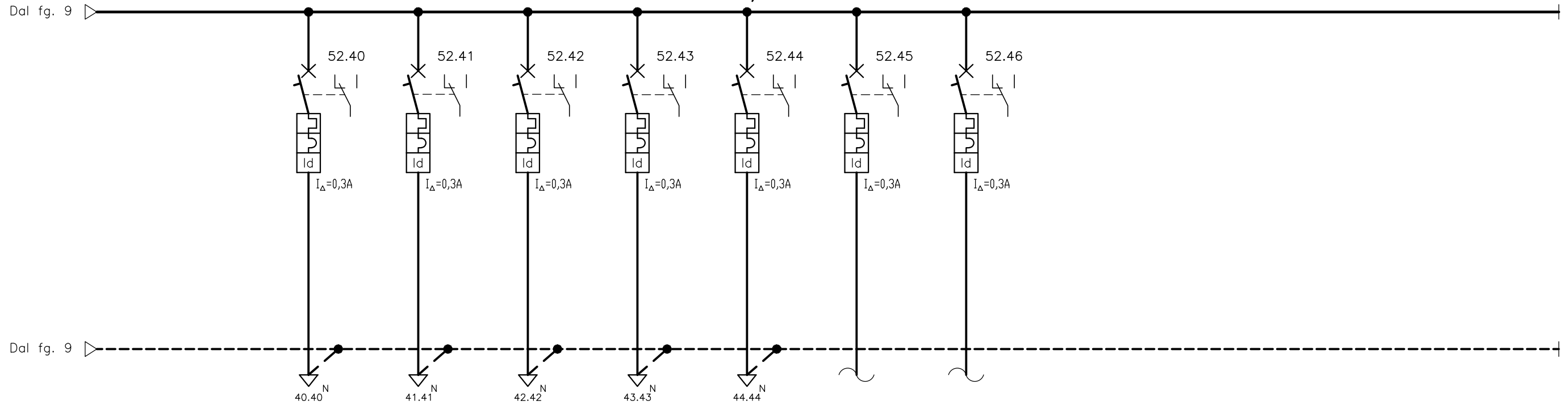
SEZIONE NORMALE 400/230Vca 50Hz-3f+n I<sub>cc</sub><10kA TN-S




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	P/f										
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'	corr.nom. A	10	16	10	2,5+4	16	16	16	10	10
		corr.mag. Im	100	160	100	50	160	160	160	100	100	
		taratura A	10	16	10	4	16	16	16	10	10	
	POTERE INTERRUZIONE	kA	6	6	6	100	6	6	6	6	6	
	SEZI.	TIPO										
		ESECUZIONE										
N° POLI												
CORREN. NOM.		A										
AVV. I.	ESECUZIONE											
	N° POLI											
	CONTATTORE											
	TERMICO	A										
LINEA	TIPO											
	FORM. x SEZ.	mmq										
	LUNG. CALCOLO / MAX CIRCUITO	mt										
	PORTATA CAVO	A										

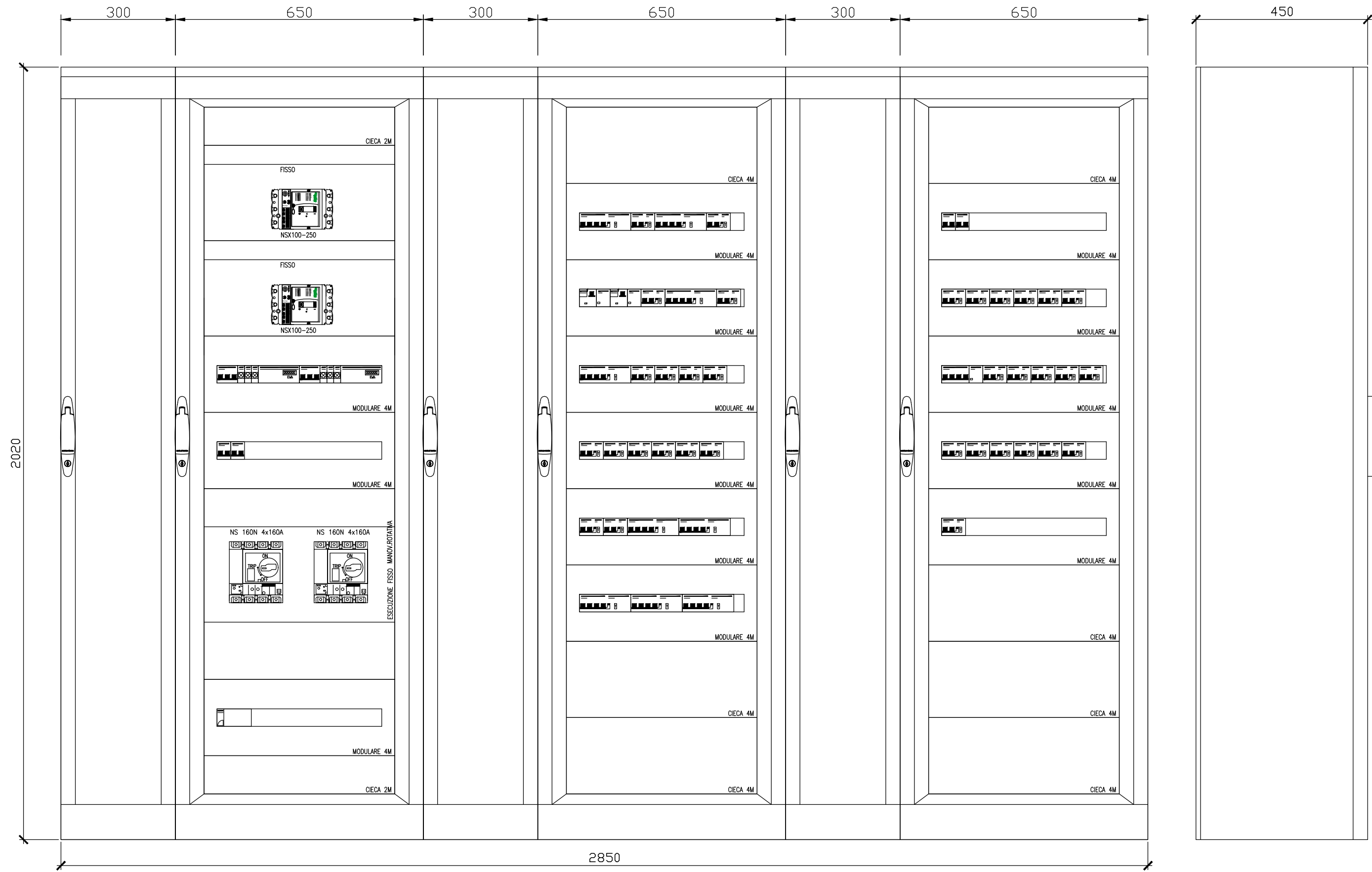
Preparato CECCARANI	Data	Committente <b>Ginevra Energia S.r.l.</b> VIA PIETRO BORSIERI 2A, 00195 - ROMA	Progettato  GL ASSOCIATES S.r.l. VIA ALBERTO MARIO 1 00152 ROMA - ITALIA TEL./FAX: 06/58303719	OGGETTO <b>SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO QGSA-AC-2 LOCALE QUADRI BT</b>	ATT. <b>D</b>	COMMESSA <b>2021-001</b>	ORIGINE FIN. <b>GHAD</b>	DISC. <b>E</b>	PROG. <b>009</b>	TIPO DOC. <b>SCH</b>
------------------------	------	--	--	--	------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------	---------------------	-------------------------

SEZIONE NORMALE 400/230Vca 50Hz-3f+n Icc<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/f													
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	10	10	10	10	10	10	10					
		corr.mag. Im	100	100	100	100	100	100	100						
		taratura A	10	10	10	10	10	10	10						
	POTERE INTERRUZIONE	kA	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		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 <b>Ginevra Energia S.r.l.</b> VIA PIETRO BORSIERI 2A, 00195 - ROMA	Progettato  GL ASSOCIATES S.r.l. VIA ALBERTO MARIO 1 00152 ROMA - ITALIA TEL./FAX: 06/58303719	OGGETTO <b>SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO QGSA-AC-2 LOCALE QUADRI BT</b>	ATT. <b>D</b>	COMMESSA <b>2021-001</b>	ORIGINE FIN. <b>GHAD</b>	DISC. <b>E</b>	PROG. <b>009</b>	TIPO DOC. <b>SCH</b>
------------------------	------	--	--	--	------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------	---------------------	-------------------------



Preparato CECCARANI	Data	Committente <b>Ginevra Energia S.r.l.</b> VIA PIETRO BORSIERI 2A, 00195 - ROMA	Progettato  GL ASSOCIATES S.r.l. VIA ALBERTO MARIO 1 00152 ROMA - ITALIA TEL./FAX: 06/58303719	OGGETTO <b>FRONTE QUADRO QUADRO QGSA-AC-2 LOCALE QUADRI BT</b>	ATT. <b>D</b>	COMMESSA <b>2021-001</b>	ORIGINE FIN. <b>GHAD</b>	DISC. <b>E</b>	PROG. <b>009</b>	TIPO DOC. <b>SCH</b>
------------------------	------	--	--	---	------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------	---------------------	-------------------------