

Comune di CARPI

Provincia di MODENA

Regione EMILIA ROMAGNA

IMPIANTO DI SELEZIONE E COMPOSTAGGIO RIFIUTI SOLIDI URBANI E SPECIALI NON PERICOLOSI via Valle n° 21 Fossoli di Carpi (MO)

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DIGESTIONE
ANAEROBICA DEL RIFIUTO ORGANICO
DA RACCOLTA DIFFERENZIATA FINALIZZATO
ALLA PRODUZIONE DI BIOMETANO

- PROGETTO DEFINITIVO -

COMMITTENTE:



Via Maestri del Lavoro n. 38 - 41037 - Mirandola (MO)
web: www.aimag.it - e-mail: info@aimag.it

Il Responsabile
Area Impianti Ambiente

(ing. Paolo Monoscalco)

TITOLARE PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI:



ALP Engineering s.r.l.

Via Maso della Pieve, 4/c 39100 Bolzano (BZ)
Tel. 0471 1881900
E-mail info@alp.bz.it

Il Progettista

(Per. Ind. Mattia Betti)

ALTRI PROFESSIONISTI:

Data	Maggio 2020
Scala	//
Disegnatore:	Andrea Gurioli
REVISIONE	DATA
00	Emissione
ELT_026_00.dwg	

SCHEMI TIPICI QUADRI AUTOMAZIONE

TAVOLA **ELT_026**

LISTA FOGLI \ INDEX

Foglio Sheet	Descrizione Description	Revisione					Revision					Foglio Sheet	Descrizione Description	Revisione					Revision							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1			2	3	4	5	6	7	8	9					
1	Copertina											152	Tipico QPLC - Scheda D.I. 1(2)													
2	Elenco fogli											153	Tipico QPLC - Scheda D.I. 1(3)													
6	Caratteristiche generali progettuali											154	Tipico QPLC - Scheda D.I. 1(4)													
7	Simboli grafici											159	Tipico QPLC - Scheda D.I. 2(1)													
8	Simboli grafici											160	Tipico QPLC - Scheda D.I. 2(2)													
50	Arrivo alimentazione QPLC											161	Tipico QPLC - Scheda D.I. 2(3)													
52	Alimentazione ausiliari 24Vdc QPLC											162	Tipico QPLC - Scheda D.I. 2(4)													
55	Distribuzione alimentazioni 230Vac QPLC											171	Tipico QPLC - Scheda D.I. 3(1)													
56	Distribuzione alimentazioni 24Vdc											172	Tipico QPLC - Scheda D.I. 3(2)													
57	Distribuzione alimentazioni 24Vdc											173	Tipico QPLC - Scheda D.I. 3(3)													
58	Alim. alimentatori separatori galvanici											174	Tipico QPLC - Scheda D.I. 3(4)													
59	Alimentazione ausiliari 24Vdc I/O remoto											200	Tipico QPLC - Scheda D.I. FailSafe 1(1)													
60	Alim. switch ethernet											201	Tipico QPLC - Scheda D.I. FailSafe 1(2)													
62	Alim. switch ethernet TVCC											202	Tipico QPLC - Scheda D.I. FailSafe 2(1)													
65	Tipico segnal. da centralina rilev. incendi											203	Tipico QPLC - Scheda D.I. FailSafe 2(2)													
66	Tipico segnalazioni da QSA											250	Tipico QPLC - Scheda D.O. FailSafe 1													
67	Tipico segnal. da centralina rilev. gas											300	Tipico QPLC - Scheda A.I. 1(1)													
70	Tipico segnalazioni da package											301	Tipico QPLC - Scheda A.I. 1(2)													
80	Trasmettitori di portata																									
82	Trasmettitori di pressione																									
84	Trasmettitori di temperatura																									
86	Misuratori di livello a battente idrostatico																									
90	Tipico pressostati																									
100	Tipico rack PLC																									
110	Tipico rack I/O remoto																									
151	Tipico QPLC - Scheda D.I. 1(1)																									

COLORE FILI:	
CONDUTTORE DI PROTEZIONE.....	GIALLO/VERDE
CIRCUITI DI POTENZA.....	NERO
CIRCUITO NEUTRO.....	CELESTE
CIRCUITI DI SEGNALAZIONE 24Vcc.....	BLU
CIRCUITI DI MISURA 4-20mA.....	BLU
TENSIONI ESTERNE.....	ARANCIONE
TENSIONI UPS.....	BIANCO


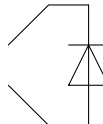
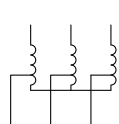
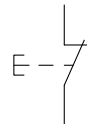
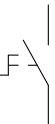

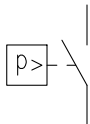
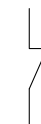
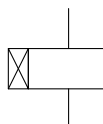
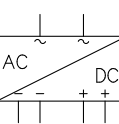
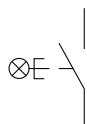
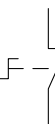
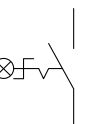
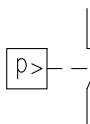

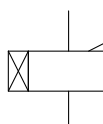
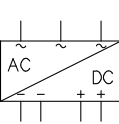
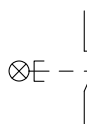
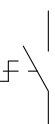
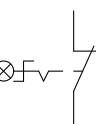
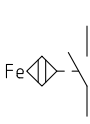

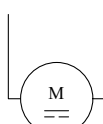
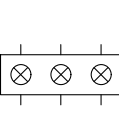
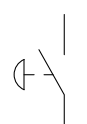
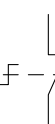
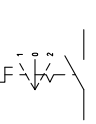
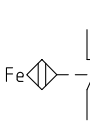

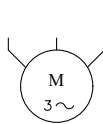
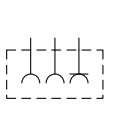
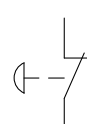
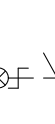
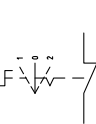
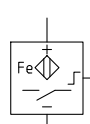

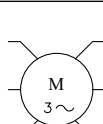
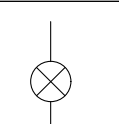

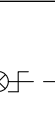
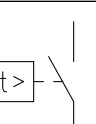
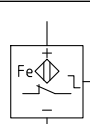

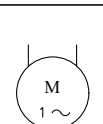
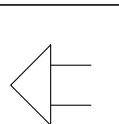
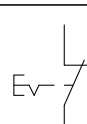
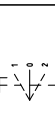
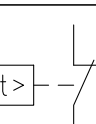


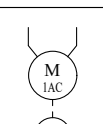
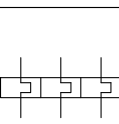
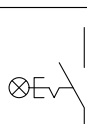
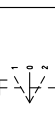






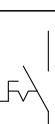
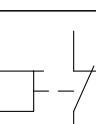
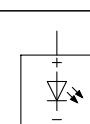

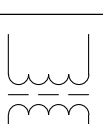
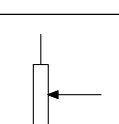
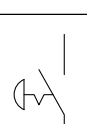

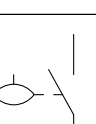
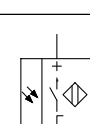

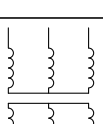


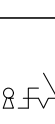
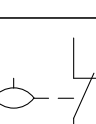
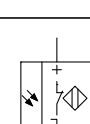
SEZIONE CAVI:	
MISURE 0-5A.....	SEZIONE 2,5MMQ
MISURE 4-20mA.....	SEZIONE 0,5MMQ
CORRENTE FINO A 8A.....	SEZIONE 1,5MMQ
CORRENTE FINO A 12A.....	SEZIONE 2,5MMQ
CORRENTE FINO A 20A.....	SEZIONE 4MMQ
CORRENTE FINO A 25A.....	SEZIONE 6MMQ
CORRENTE FINO A 32A.....	SEZIONE 10MMQ
CORRENTE FINO A 50A.....	SEZIONE 16MMQ
CORRENTE FINO A 65A.....	SEZIONE 25MMQ
CORRENTE FINO A 85A.....	SEZIONE 35MMQ
CORRENTE FINO A 115A.....	SEZIONE 50MMQ
CORRENTE FINO A 149A.....	SEZIONE 70MMQ
CORRENTE FINO A 175A.....	SEZIONE 95MMQ



DESIGNAZIONE MORSETTI:	
COLLEGAMENTO DI POTENZA.....	-XP
COLLEGAM. SEGNALI	-XA

TIPO CAVO DI CABLAGGIO:	
MISURE 4-20mA, 0-10V, ECC.....	FS17
POTENZA, SEGNALAZIONE, AUSILIARI.....	FS17

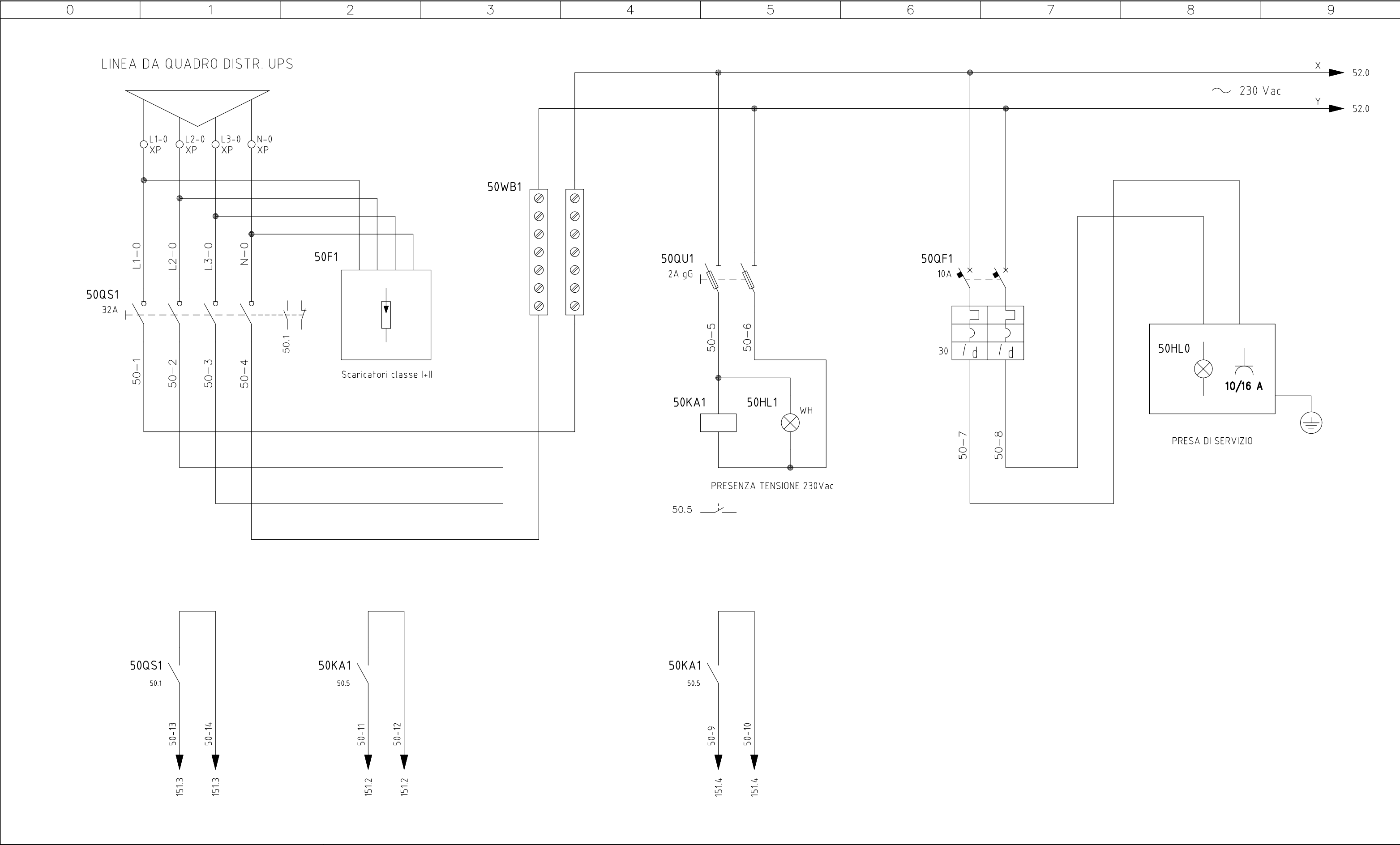
SEZIONE MINIME CAVI:	
COLLEGAMENTO DI POTENZA.....	1,5mmq
COLLEGAMENTO SEGNALI DIGITALI ED ANALOGICI AL PLC.....	1mmq



ATTENZIONE	
PRIMA DELLA MESSA IN MARCIA DELL'IMPIANTO DEVONO ESSERE CONTROLLATI, PER SEDE FISSA, TUTTI I COLLEGAMENTI A VITE ED ANCHE I COLLEGAMENTI A VITE DI MONTAGGIO E, SE NECESSARIO, RITIRATI!	

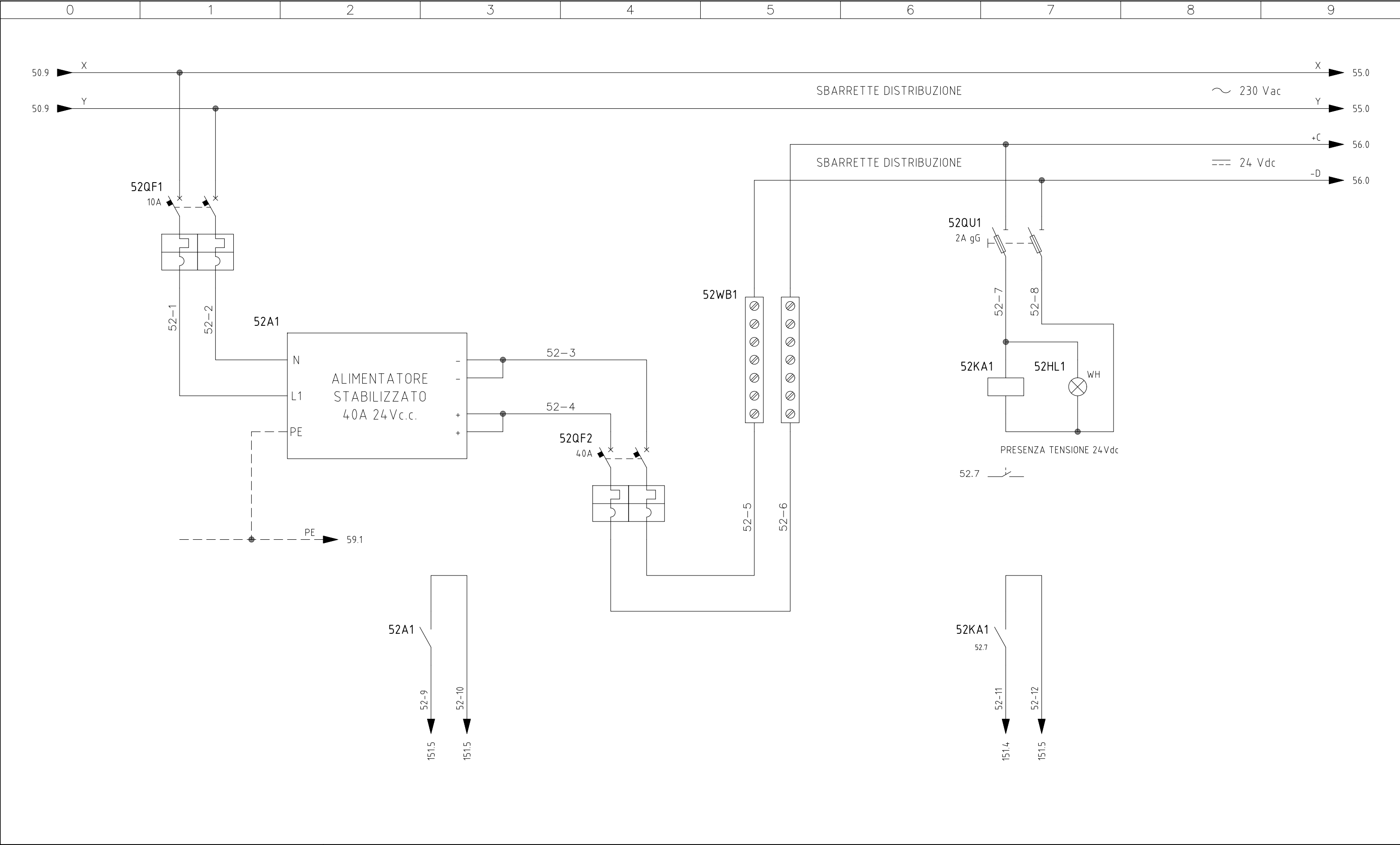
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	CONTATTO APERTO (NO) OPEN CONTACT (NO)		PROTEZIONE CON DIODO RECOVERY DIODE MODULE		AUTOTRASFORMATORE TRIFASE THREE PHASE AUTO-TRANSFORMER		PULSANTE MANUALE NC MANUAL PUSH-BUTTON NC		SELETTORE NO SELECTOR NO		SELETTORE STABILE A CHIAVE NC STABLE KEY SELECTOR NC		PRESSOSTATO NO PRESSURE SWITCH NO						
	CONTATTO CHIUSO (NC) CLOSED CONTACT (NO)		TIMER TIMER		ALIMENTATORE MONOFASE SINGLE PHASE POWER SUPPLY		PULSANTE MANUALE LUMINOSO NO SIGNALING MANUAL PUSH-BUTTON NO		SELETTORE NC SELECTOR NC		SELETTORE STABILE LUMINOSO NO STABLE SIGNALING KEY SELECTOR NO		PRESSOSTATO NC PRESSURE SWITCH NC						
	CONTATTO IN SCAMBIO CHANGE-OVER CONTACT		TIMER A TRE MORSETTI THREE CLAMP TIMER		ALIMENTATORE TRIFASE THREE PHASE POWER SUPPLY		PULSANTE MANUALE LUMINOSO NC SIGNALING MANUAL PUSH-BUTTON NC		SELETTORE A CHIAVE NO KEY SELECTOR NO		SELETTORE STABILE LUMINOSO NC STABLE SIGNALING KEY SELECTOR NC		DISPOSITIVO DI PROSSIMITA' INDUTTIVO A DUE FILI NO TO WIRE NO INDUCTIVE PROXIMITY SWITCH						
	CONTATTO DI POTENZA POWER CONTACT		MOTORE IN CORRENTE CONTINUA DIRECT CURRENT MOTOR		DISPOSITIVO LAMPEGGIANTE BLINKING DEVICE		PULSANTE DI EMERGENZA NO EMERGENCY PUSH-BUTTON NO		SELETTORE A CHIAVE NC KEY SELECTOR NC		SELETTORE STABILE A TRE POSIZIONI NO THREE POSITION STABLE SELECTOR NO		DISPOSITIVO DI PROSSIMITA' INDUTTIVO A DUE FILI NC TO WIRE NC INDUCTIVE PROXIMITY SWITCH						
	CONTATTO NO RITARDATO ALL'ECCITAZIONE DELAYED PICK-UP MAKE CONTACT NO		MOTORE ASINCRONO TRIFASE ASINCHRONOUSE THREE PHASE MOTOR		PRESE BIPOLARE DOUBLE PLUG SOCKET		PULSANTE DI EMERGENZA NC EMERGENCY PUSH-BUTTON NC		SELETTORE LUMINOSO NO SIGNALING SELECTOR NO		SELETTORE STABILE A TRE POSIZIONI NC THREE POSITION STABLE SELECTOR NC		DISPOSITIVO DI PROSSIMITA' INDUTTIVO A TRE FILI NO THREE WIRE NO INDUCTIVE PROXIMITY SWITCH						
	CONTATTO NC RITARDATO ALL'ECCITAZIONE DELAYED PICK-UP MAKE CONTACT NC		MOTORE ASINCRONO TRIFASE A 6 POLI SIX POLE ASINCHRONOUSE THREE PHASE MOTOR		LAMPADA LAMP		PULSANTE MANUALE STABILE NO STABLE MANUAL PUSH-BUTTON NO		SELETTORE LUMINOSO NC SIGNALING SELECTOR NC		TERMOSTATO NO THERMOSTAT NO		DISPOSITIVO DI PROSSIMITA' INDUTTIVO A TRE FILI NC THREE WIRE NC INDUCTIVE PROXIMITY SWITCH						
	CONTATTO NO RITARDATO ALLA DISECCITAZIONE DELAYED DROP-OUT MAKE CONTACT NO		MOTORE MONOFASE MONOPHASE MOTOR		SIRENA SIREN		PULSANTE MANUALE STABILE NC STABLE MANUAL PUSH-BUTTON NC		SELETTORE A TRE POSIZIONI NO THREE POSITION SELECTOR NO		TERMOSTATO NC THERMOSTAT NC		FINECORSA NO LIMIT SWITCH NO						
	CONTATTO NC RITARDATO ALLA DISECCITAZIONE DELAYED DROP-OUT MAKE CONTACT NC		VENTILATORE MONOFASE SINGLE PHASE FAN		TERMICA TRIFASE THREE PHASE THERMAL CONTACT		PULSANTE MANUALE STABILE LUMINOSO NO STABLE SIGNALING MANUAL PUSH-BUTTON NO		SELETTORE A TRE POSIZIONI NC THREE POSITION SELECTOR NC		FLUSSOSTATO NO FLOW SWITCH NO		FINECORSA NC LIMIT SWITCH NC						
	CONTATTO NO DI RELE' TERMICO NO CONTACT OF THERMAL RELAY		ELEMENTO RISCALDANTE HEATING ELEMENT		TRASFORMATORE DI CORRENTE (TA) CURRENT TRANSFORMER (TA)		PULSANTE MANUALE STABILE LUMINOSO NC STABLE SIGNALING MANUAL PUSH-BUTTON NC		SELETTORE STABILE NO STABLE SELECTOR NO		FLUSSOSTATO NC FLOW SWITCH NC		FOTOCELLULA EMETTITORE PHOTOCELL EMITTER						
	CONTATTO NC DI RELE' TERMICO NC CONTACT OF THERMAL RELAY		TRASFORMATORE MONOFASE SINGLE PHASE TRANSFORMER		POTENZIOMETRO POTENTIOMETER		PULSANTE DI EMERGENZA STABILE NO STABLE EMERGENCY PUSH-BUTTON NO		SELETTORE STABILE NC STABLE SELECTOR NC		LIVELLOSTATO NO LEVEL SWITCH NO		FOTOCELLULA RICEVITORE A DUE FILI NO TWO WIRE NO RECIVER PHOTOCELL						
	BOBINA COIL		TRASFORMATORE TRIFASE THREE PHASE TRANSFORMER		PULSANTE MANUALE NO MANUAL PUSH-BUTTON NO		PULSANTE DI EMERGENZA STABILE NC STABLE EMERGENCY PUSH-BUTTON NC		SELETTORE STABILE A CHIAVE NO STABLE KEY SELECTOR NO		LIVELLOSTATO NC LEVEL SWITCH NC		FOTOCELLULA RICEVITORE A DUE FILI NC TWO WIRE NC RECIVER PHOTOCELL						



						<div>Committente</div> <div></div>	<div>Oggetto</div> <div>Realizzazione di un impianto di digestione anaerobica del rifiuto organico da raccolta differenziata finalizzato alla produzione di biometano</div>		<div></div>	<div>Foglio</div> <div>7</div> <div>di</div> <div>301</div>
							<div>Descrizione</div> <div>Simboli grafici</div>	<div>Prec.</div> <div>6</div> <div>segue</div> <div>8</div>		
					<div>Disegno N°</div> <div>ELT_026_00</div> <div>File N°</div> <div>ELT_026_00.dwg</div>		<div>Comm. N°</div> <div>A18016</div> <div>Quadro N°</div> <div>Tipici QPLC</div>	<div>Scala</div> <div>/</div>		
00	Maggio 2020	Emissione		LMO	MBE	PGA	<div>Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.</div>			
N° Rev.	Data	Descrizione		Dis.	Ver.	App.				

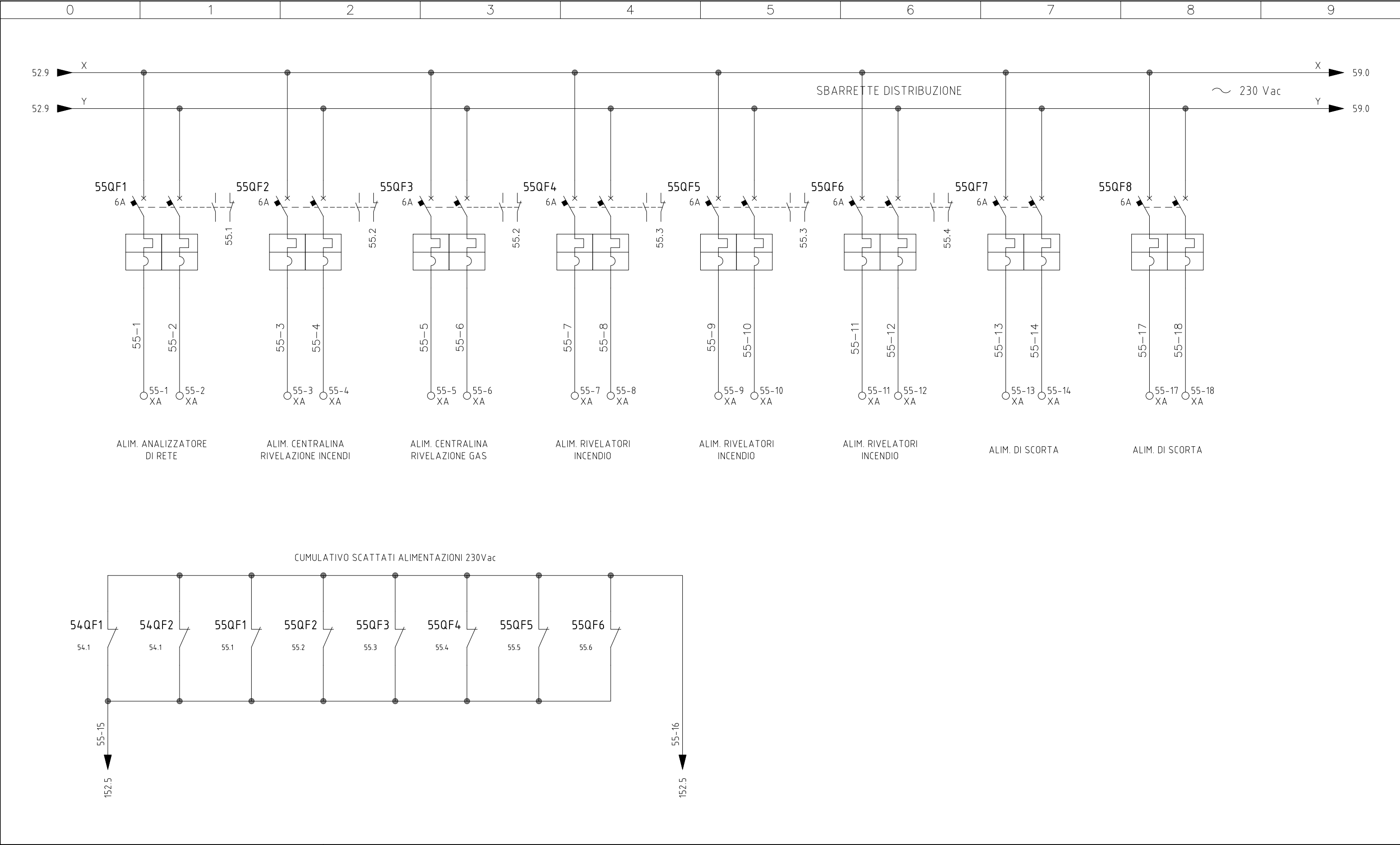
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	FOTOCELLULA RICEVITORE A TRE FILI NO THREE WIRE NO RECIVER PHOTOCELL		FUSIBILE UNIPOLARE CON SEGNALAZIONE LUMINOSA SINGLE PHASE FUSE WITH SIGNALING		INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE TRIPOLARE THREE PHASE AUTOMATIC SWITCH WITH DIFFERENTIAL		INT. AUT. MAGN. DIFFERENZIALE BIPOLARE CON UN SOLO POLO PROTETTO TWO PHASE AUT. MAGN. WITH DIFFERENTIAL SINGLE-POLE PROTECTED		
	FOTOCELLULA RICEVITORE A TRE FILI NC THREE WIRE NC RECIVER PHOTOCELL		SEZIONATORE UNIPOLARE SINGLE PHASE DISCONNECT		INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE TETRAPOLARE FOUR PHASE AUTOMATIC SWITCH WITH DIFFERENTIAL		SCARICATORE DISCHARGER		
	FOTOCELLULA RICEVITORE A QUATTRO FILI FOUR WIRE NO RECIVER PHOTOCELL		SEZIONATORE BIPOLARE TWO PHASE DISCONNECT		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE SINGLE PHASE AUTOMATIC MAGNETO-THERMAL SWITCH		MORSETTO TERMINAL CLAMP		
	EMETTITORE RICEVITORE A TRE FILI NO FOUR WIRE NC RECIVER PHOTOCELL		SEZIONATORE TRIPOLARE THREE PHASE DISCONNECT		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE TWO PHASE AUTOMATIC MAGNETO-THERMAL SWITCH		MORSETTO FUSIBILATO TERMINAL CLAMP WITH FUSE		
	EMETTITORE RICEVITORE A TRE FILI NC THREE WIRE NC EMITTER RECIVER		SEZIONATORE TETRAPOLARE FOUR PHASE DISCONNECT		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO TRIPOLARE THREE PHASE AUTOMATIC MAGNETO-THERMAL SWITCH		MORSETTO SEZIONABILE DISCONNECT TERMINAL CLAMP		
	ELETTROVALVOLA SOLENOID VALVE		SEZIONATORE UNIPOLARE CON FUSIBILI SINGLE PHASE DISCONNECT WITH FUSE		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO TETRAPOLARE FOUR PHASE AUTOMATIC MAGNETO-THERMAL SWITCH		DIRAMAZIONE PARALLELA PARALLEL BRANCH		
	SBARRA DISTRIBUTRICE TRIPOLARE THREE PHASE BUS BAR		SEZIONATORE BIPOLARE CON FUSIBILI TWO PHASE DISCONNECT WITH FUSE		INT. AUT. MAGNETOTERMICO BIPOLARE CON UN SOLO POLO PROTETTO TWO PHASE AUT. MAGNETO-THERMAL SINGLE-POLE PROTECTED		DIRAMAZIONE SERIALE SERIAL BRANCH		
	FUSIBILE UNIPOLARE SINGLE PHASE FUSE		SEZIONATORE TRIPOLARE CON FUSIBILI THREE PHASE DISCONNECT WITH FUSE		INT. AUT. MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE UNIPOLARE SINGLE PHASE AUT. MAGNETO-THERMAL SWITCH WITH DIFFERENTIAL		TERRA GROUND		
	FUSIBILE BIPOLARE TWO PHASE FUSE		SEZIONATORE TETRAPOLARE CON FUSIBILI FOUR PHASE DISCONNECT WITH FUSE		INT. AUT. MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE TWO PHASE AUT. MAGNETO-THERMAL SWITCH WITH DIFFERENTIAL		MASSA GROUND-FRAME		
	FUSIBILE TRIPOLARE THREE PHASE FUSE		INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE UNIPOLARE SINGLE PHASE AUTOMATIC SWITCH WITH DIFFERENTIAL		INT. AUT. MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE TRIPOLARE THREE PHASE AUT. MAGNETO-THERMAL SWITCH WITH DIFFERENTIAL				
	FUSIBILE TETRAPOLARE FOUR PHASE FUSE		INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE BIPOLARE TWO PHASE AUTOMATIC SWITCH WITH DIFFERENTIAL		INT. AUT. MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE TETRAPOLARE FOUR PHASE AUT. MAGNETO-THERMAL SWITCH WITH DIFFERENTIAL				





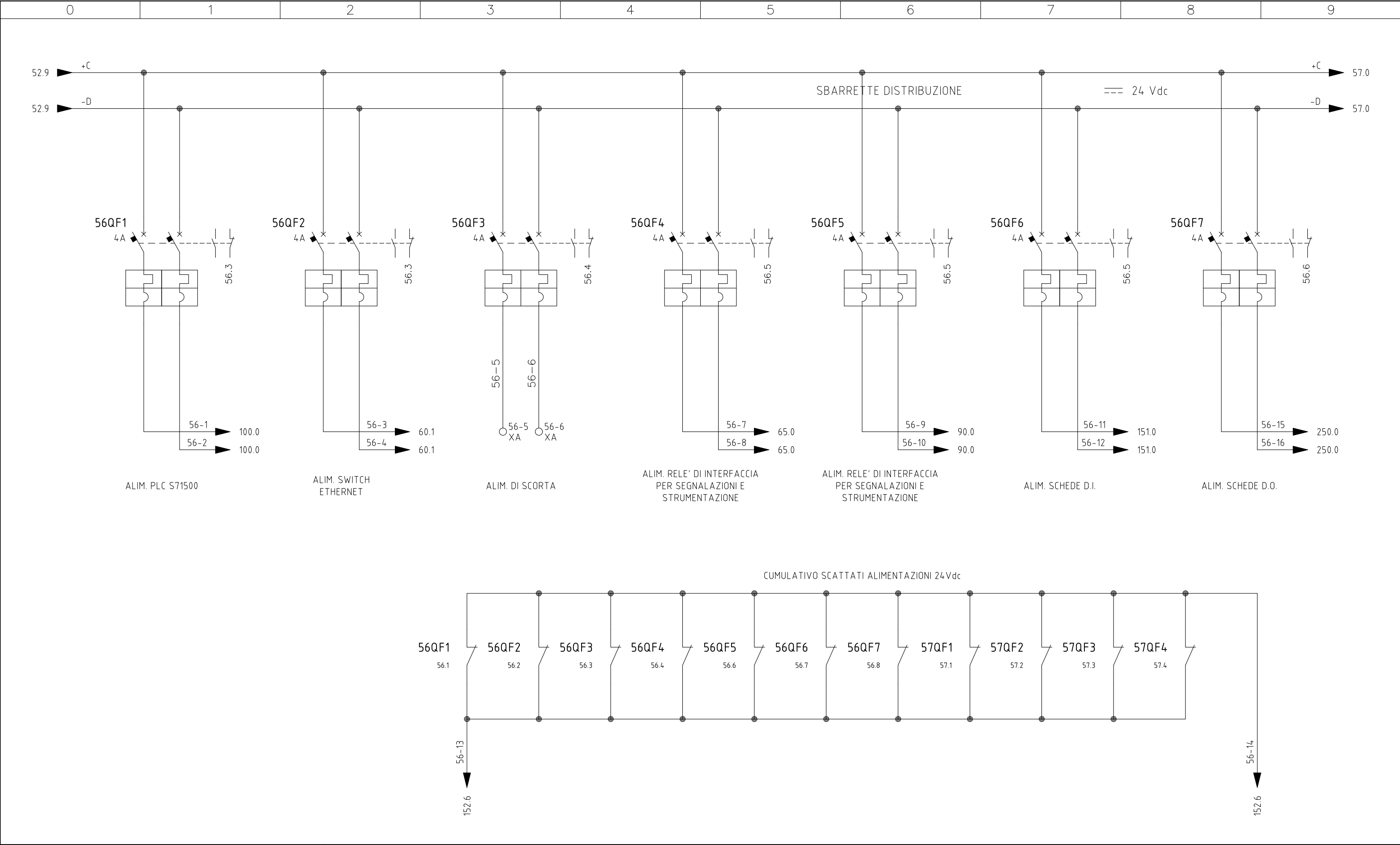
						Committente			Oggetto	Realizzazione di un impianto di digestione anaerobica del rifiuto organico da raccolta differenziata finalizzato alla produzione di biometano			Foglio	50	di	301
						Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.		Descrizione	Arrivo alimentazione QPLC		Prec.		8	segue	52	
00	Maggio 2020	Emissione		LMO	MBE			PGA	Disegno N°	ELT_026_00			Comm. N°	A18016		Scala
N° Rev.	Data	Descrizione		Dis.	Ver.	App.	File N°	ELT_026_00.dwg		Quadro N°	Tipici QPLC					





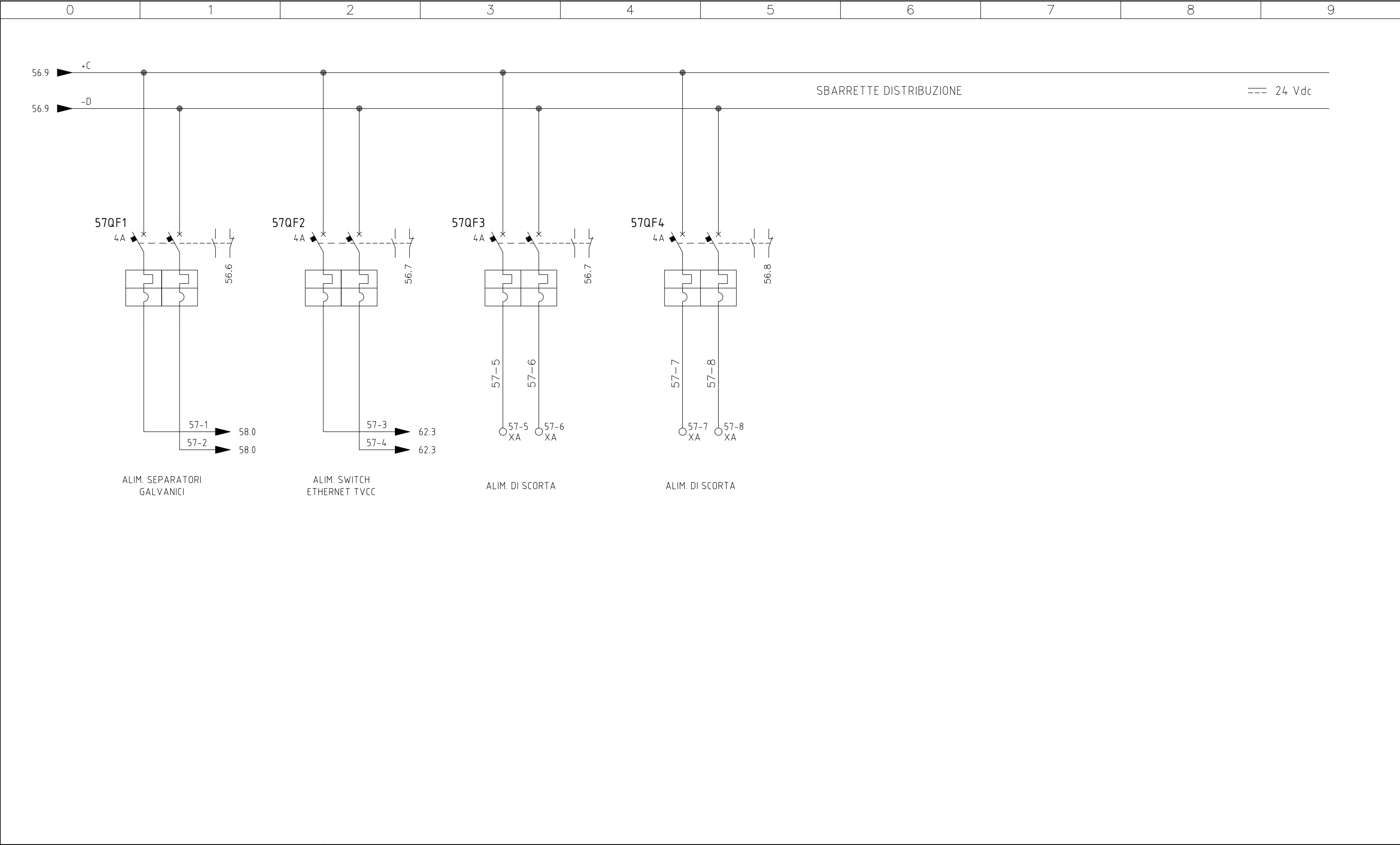
						Committente			Oggetto	Realizzazione di un impianto di digestione anaerobica del rifiuto organico da raccolta differenziata finalizzato alla produzione di biometano				Foglio	52	di	301
						Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.		Descrizione	Alimentazione ausiliari 24Vdc QPLC			Prec.		50	segue	55	
00	Maggio 2020	Emissione		LMO	MBE		PGA		Disegno N°	ELT_026_00		Comm. N°		A18016		Scala	/
N° Rev.	Data	Descrizione		Dis.	Ver.	App.		File N°	ELT_026_00.dwg		Quadro N°	Tipici QPLC					

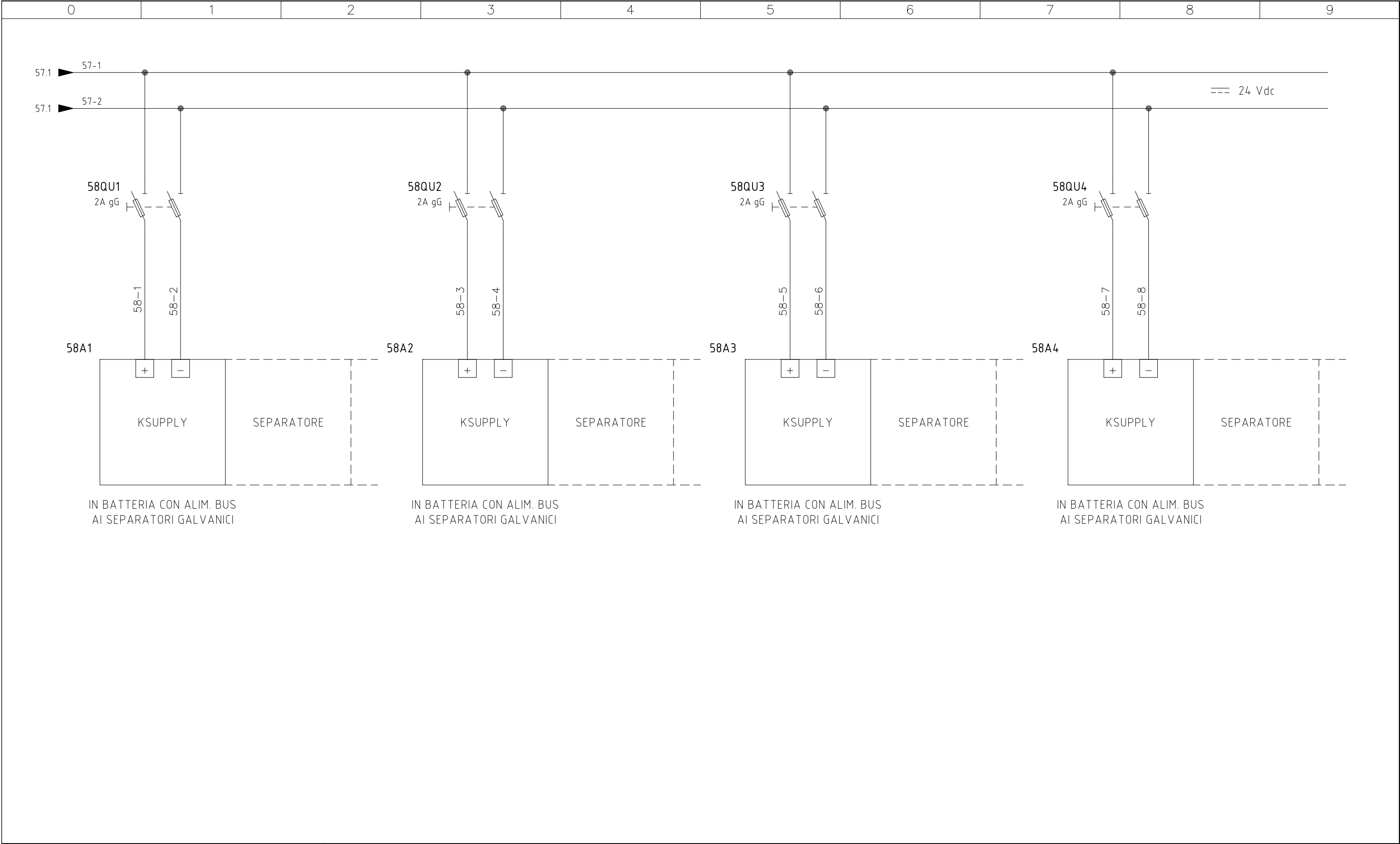


						Committente			Oggetto	Realizzazione di un impianto di digestione anaerobica del rifiuto organico da raccolta differenziata finalizzato alla produzione di biometano				Foglio	55	di	301
									Descrizione	Distribuzione alimentazioni 230Vac QPLC				Prec.	52	segue	56
00	Maggio 2020	Emissione		LMO	MBE	PGA	Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.		Disegno N°	ELT_026_00		Comm. N°	A18016		Scala	/	
N° Rev.	Data	Descrizione		Dis.	Ver.	App.			File N°	ELT_026_00.dwg		Quadro N°	Tipici QPLC				



						Committente			Oggetto	Realizzazione di un impianto di digestione anaerobica del rifiuto organico da raccolta differenziata finalizzato alla produzione di biometano				Foglio	56	di	301
								Descrizione	Distribuzione alimentazioni 24Vdc			Prec.		55	segue	57	
						Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.		Disegno N°	ELT_026_00	Comm. N°	A18016	Scala		/			
N° Rev.	Data	Descrizione			Dis.	Ver.	App.	File N°	ELT_026_00.dwg	Quadro N°	Tipici QPLC						
00	Maggio 2020	Emissione			LMO	MBE	PGA										





58QU3

2A gG

58-5

58-6

58A3

+

-

KSUPPLY

SEPARATORE

IN BATTERIA CON ALIM. BUS
AI SEPARATORI GALVANICI

58QU4

2A gG

58-7

58-8

58A4

+

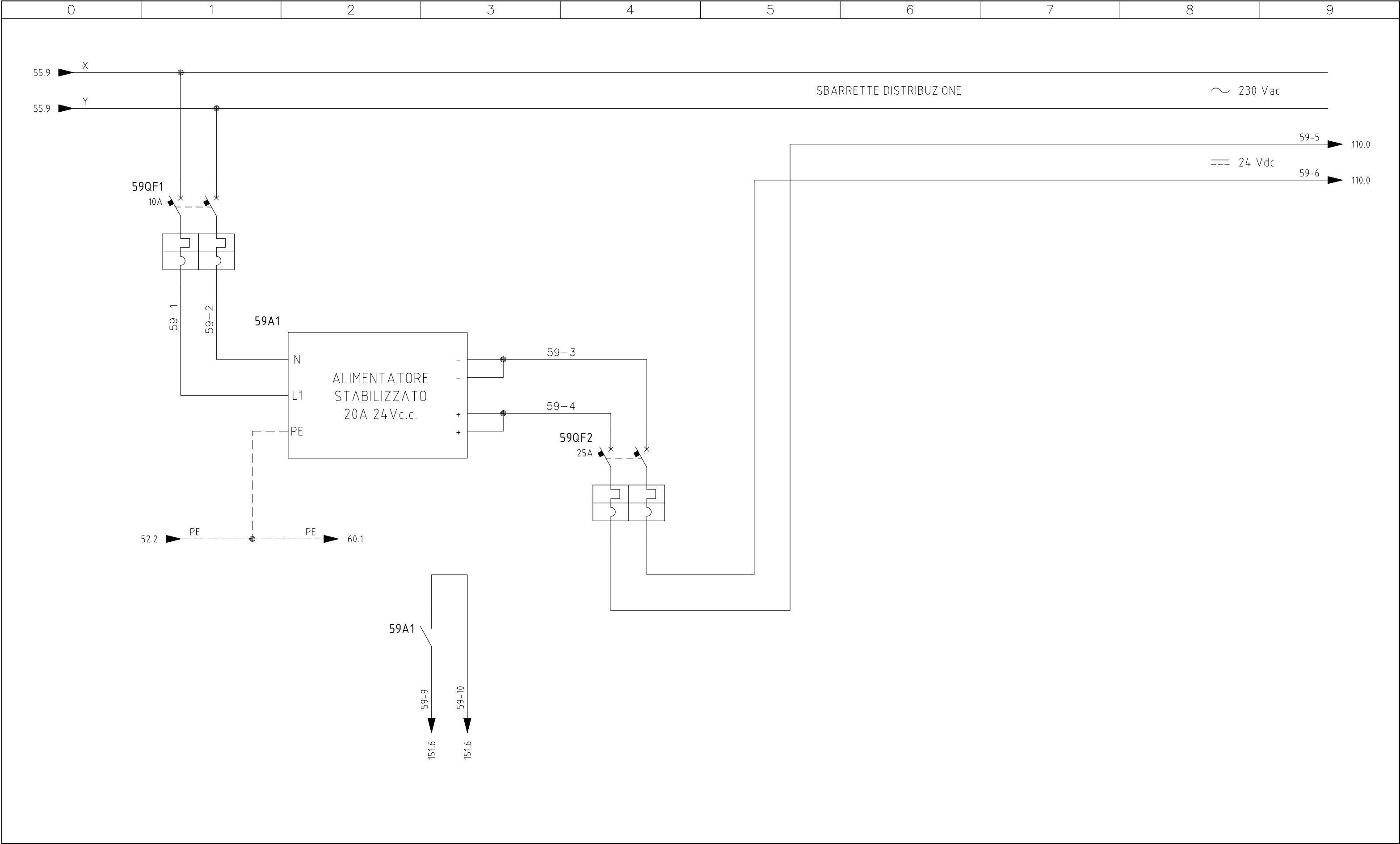
-

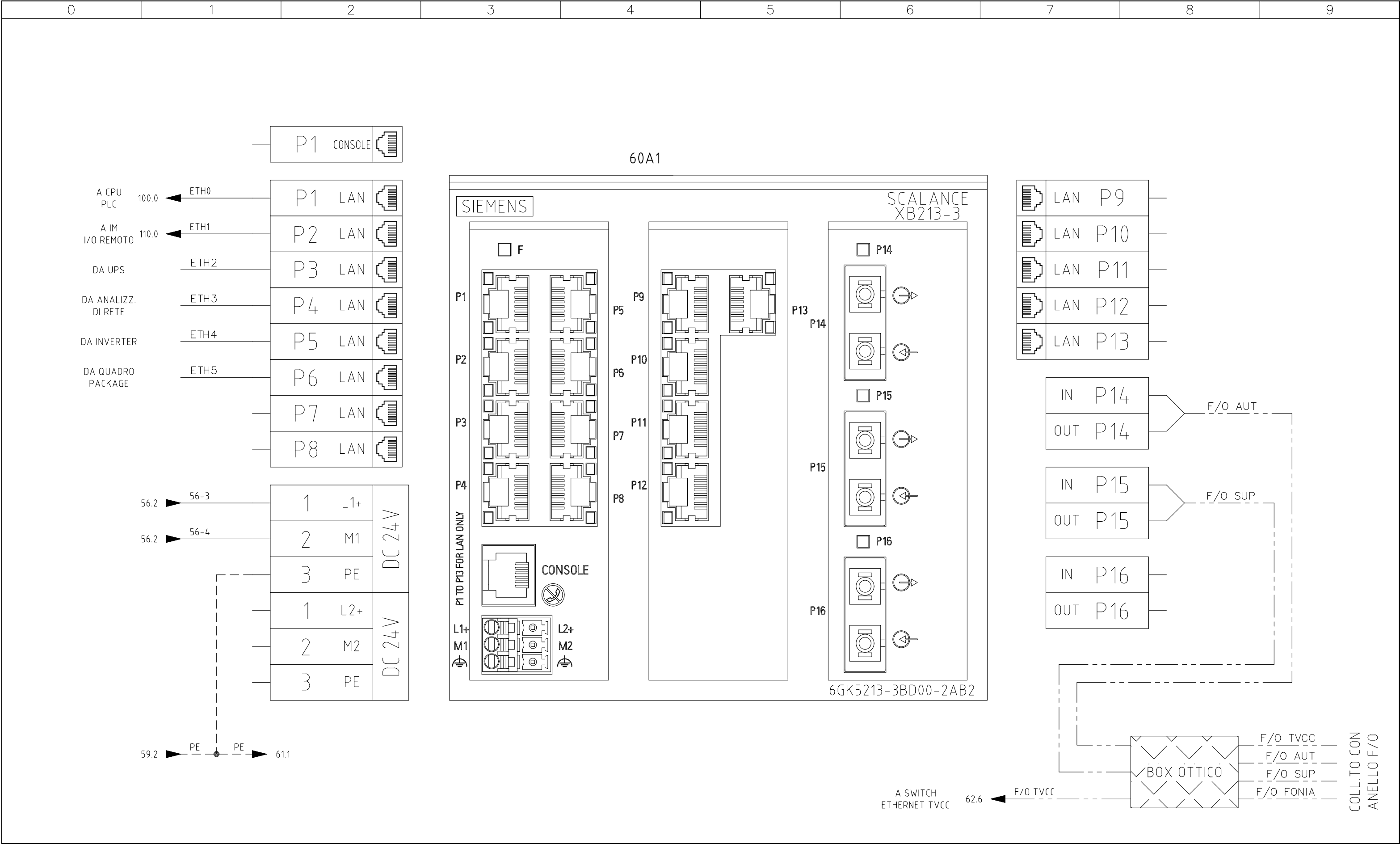
KSUPPLY

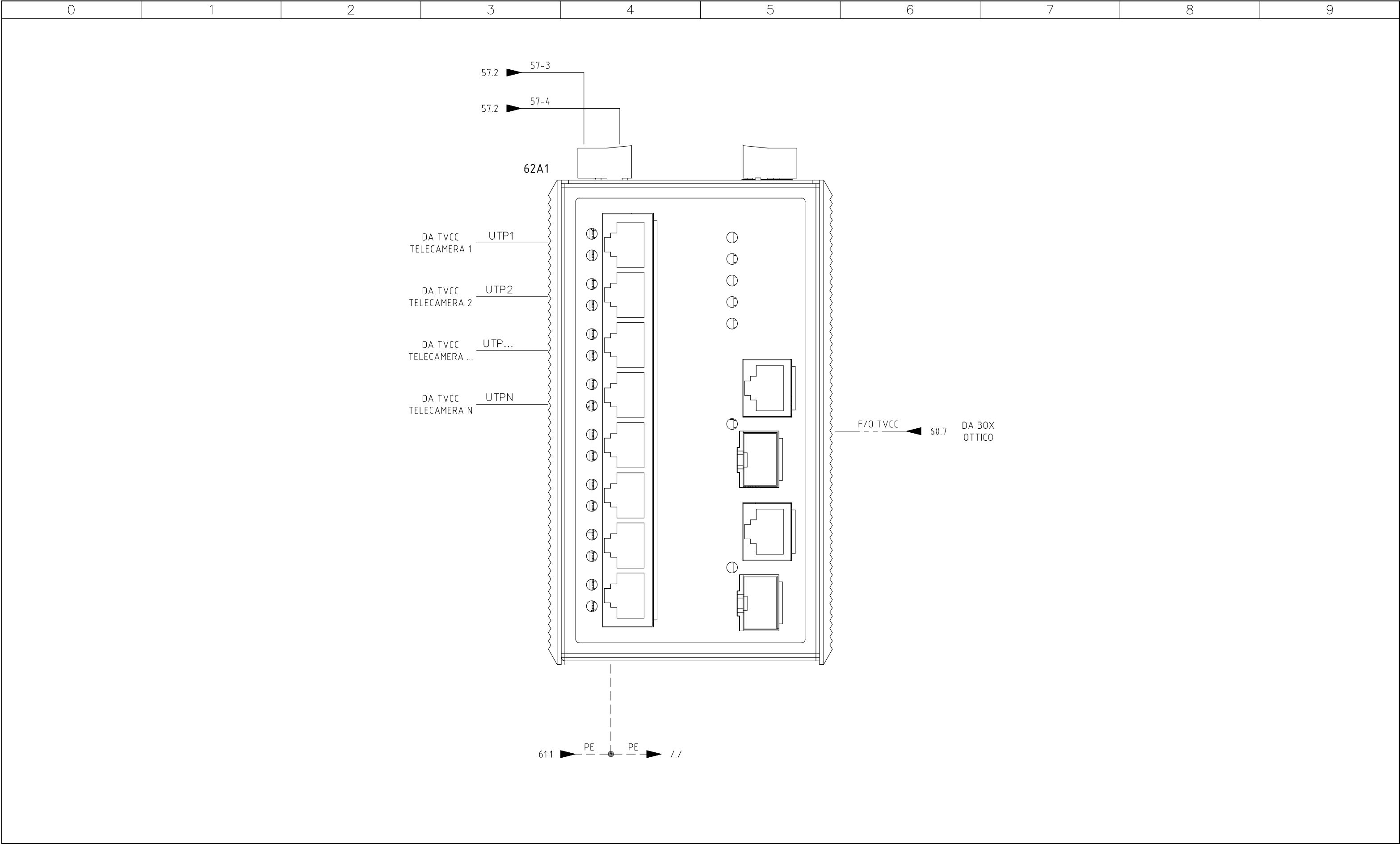
SEPARATORE



IN BATTERIA CON ALIM. BUS
AI SEPARATORI GALVANICI

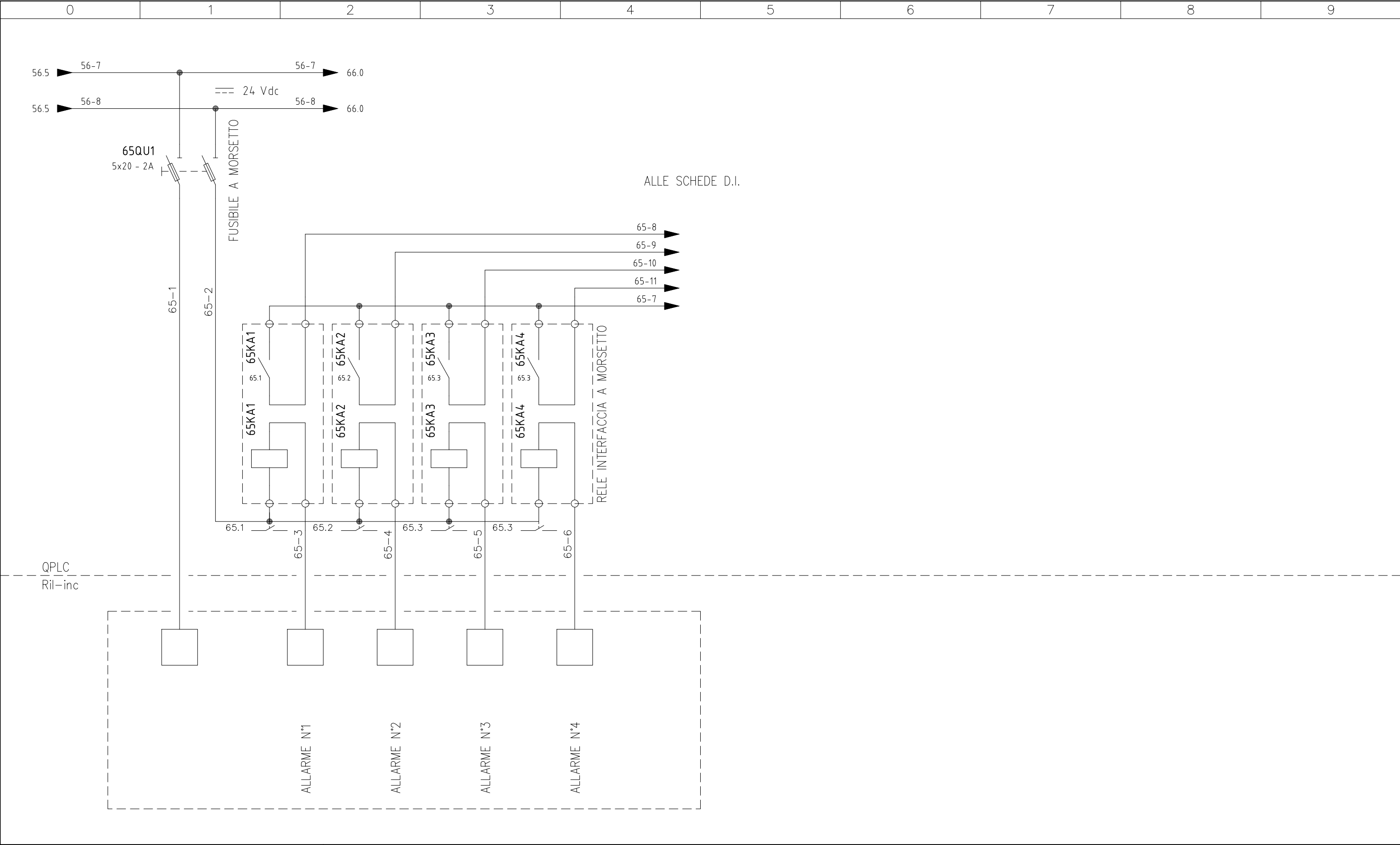
24 Vdc



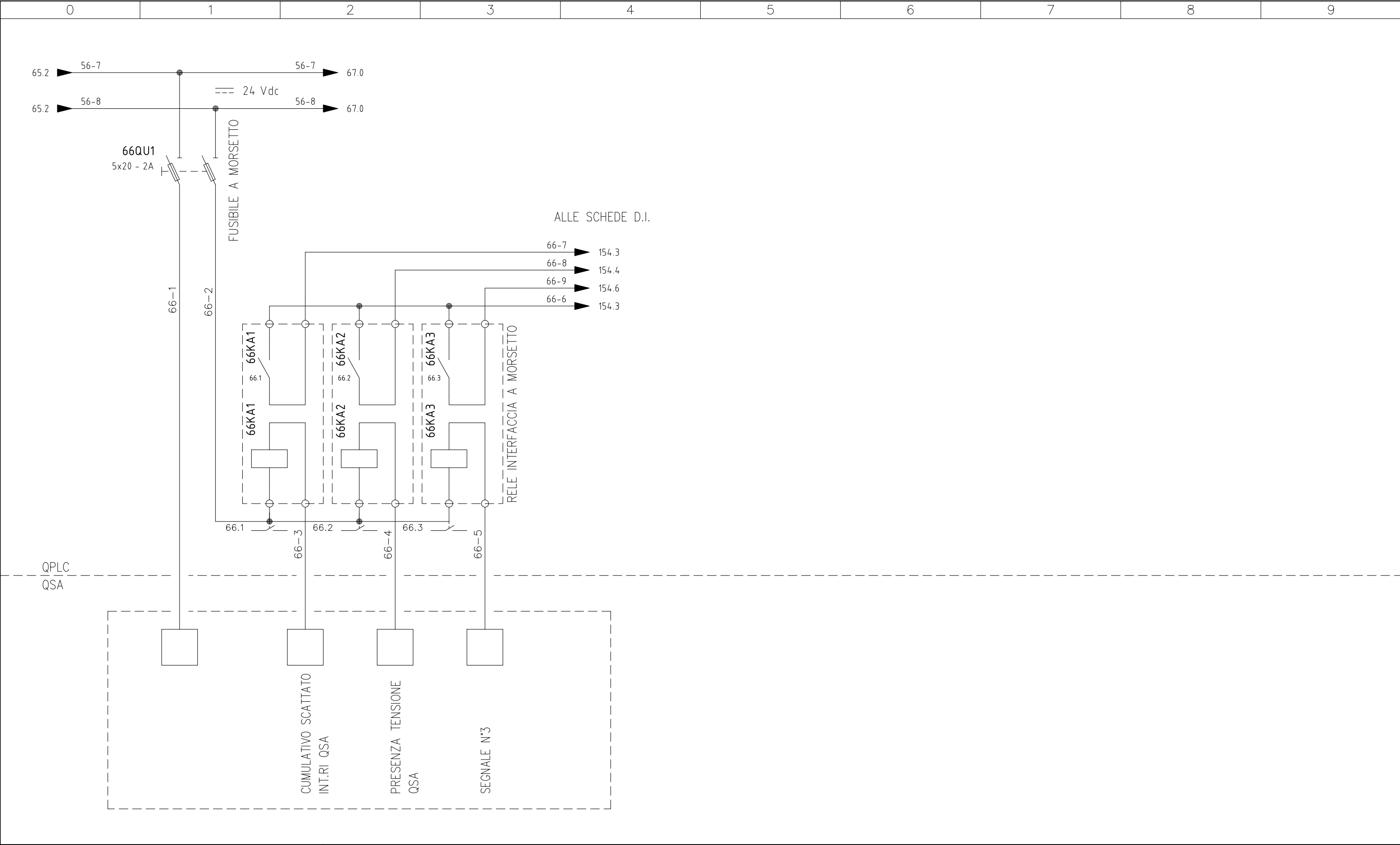






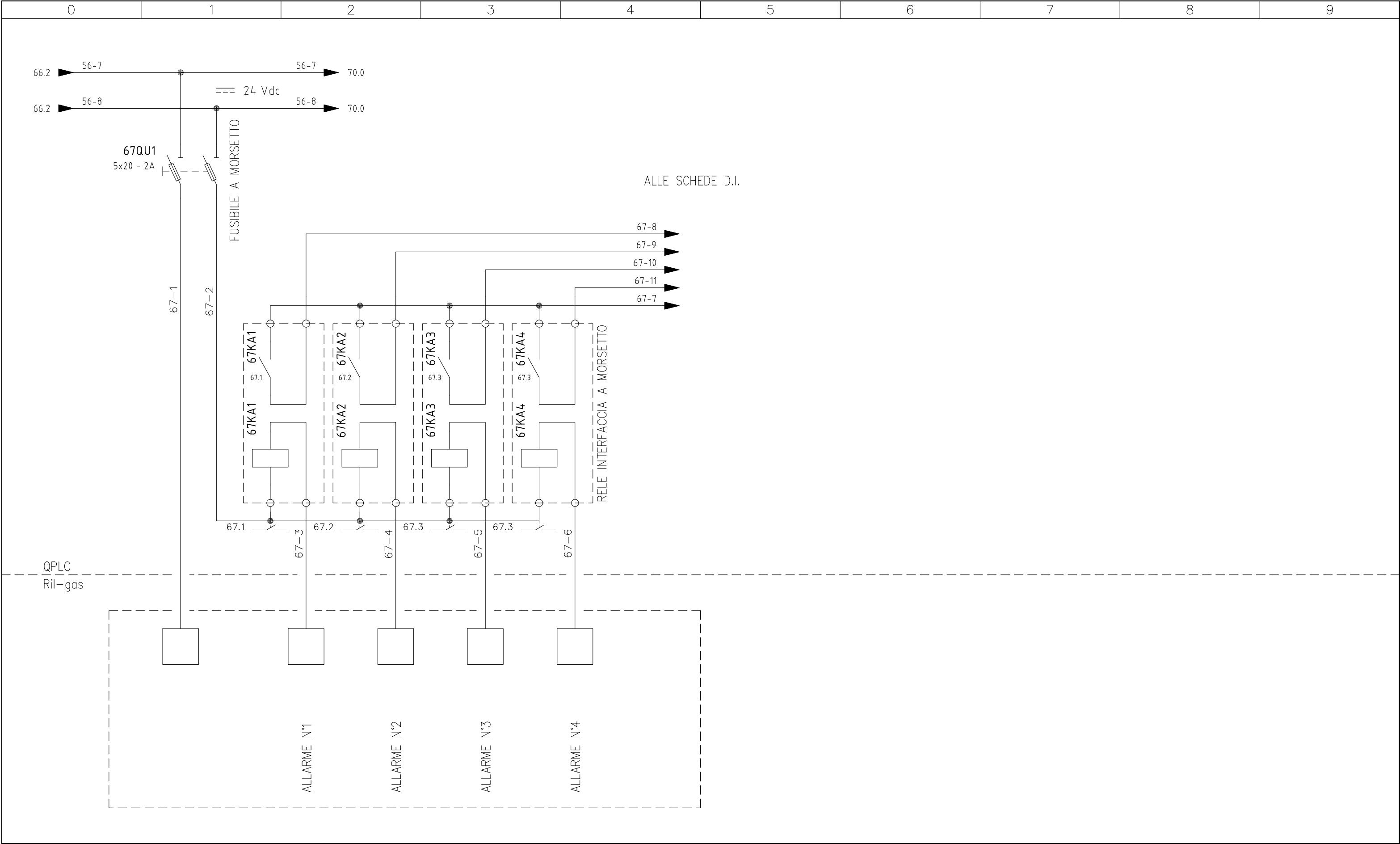
						Committente			Oggetto	Realizzazione di un impianto di digestione anaerobica del rifiuto organico da raccolta differenziata finalizzato alla produzione di biometano				Foglio	62	di	301
									Descrizione	Alim. switch ethernet TVCC				Prec.	60	segue	65
00	Maggio 2020	Emissione				Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.			Disegno N°	ELT_026_00	Comm. N°	A18016		Scala	/		
N° Rev.	Data	Descrizione							File N°	ELT_026_00.dwg	Quadro N°	Tipici QPLC					





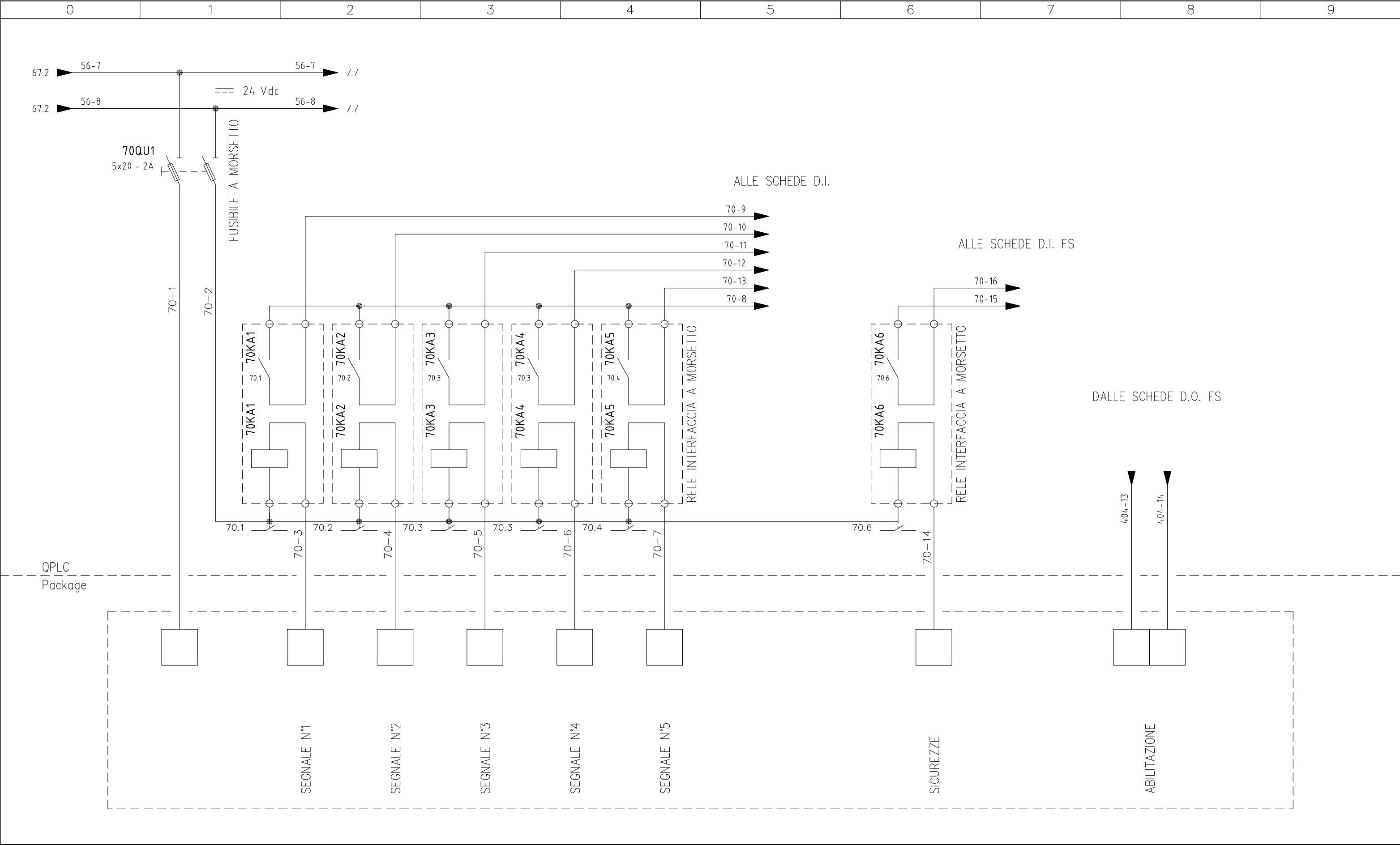
						<div>Committente</div> <div></div>	<div>Oggetto</div> <div>Realizzazione di un impianto di digestione anaerobica del rifiuto organico da raccolta differenziata finalizzato alla produzione di biometano</div>		<div></div>	<div>Foglio</div> <div>65</div> <div>di</div> <div>301</div>
					<div>Descrizione</div> <div>Tipico segnal. da centralina rilev. incendi</div>					<div>Prec.</div> <div>62</div> <div>segue</div> <div>66</div>
					<div>Disegno N°</div> <div>ELT_026_00</div> <div>File N°</div> <div>ELT_026_00.dwg</div>		<div>Comm. N°</div> <div>A18016</div> <div>Quadro N°</div> <div>Tipici QPLC</div>	<div>Scala</div> <div>/</div>		
00	Maggio 2020	Emissione	LMO	MBE	PGA	<div>Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.</div>				
N° Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Ver.	App.					





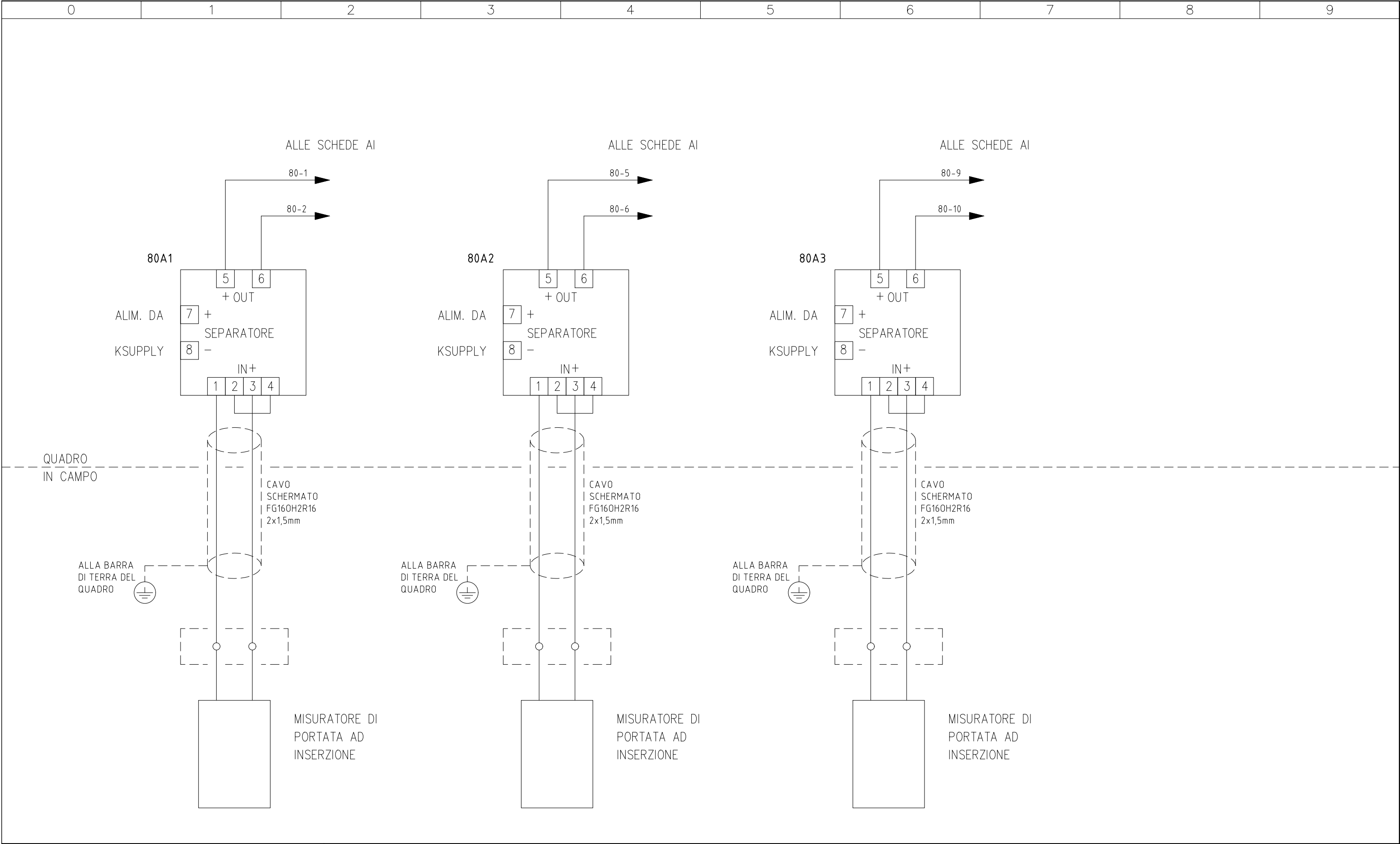
						Committente				Oggetto Realizzazione di un impianto di digestione anaerobica del rifiuto organico da raccolta differenziata finalizzato alla produzione di biometano						Foglio 66 di 301		
						Prec. 65 segue 67												
						Scala /												
00	Maggio 2020	Emissione		LMO	MBE	PGA	Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.			Descrizione Tipico segnalazioni da QSA			Disegno N° ELT_026_00 File N° ELT_026_00.dwg		Comm. N° A18016 Quadro N° Tipici QPLC			
N° Rev.	Data	Descrizione		Dis.	Ver.	App.												

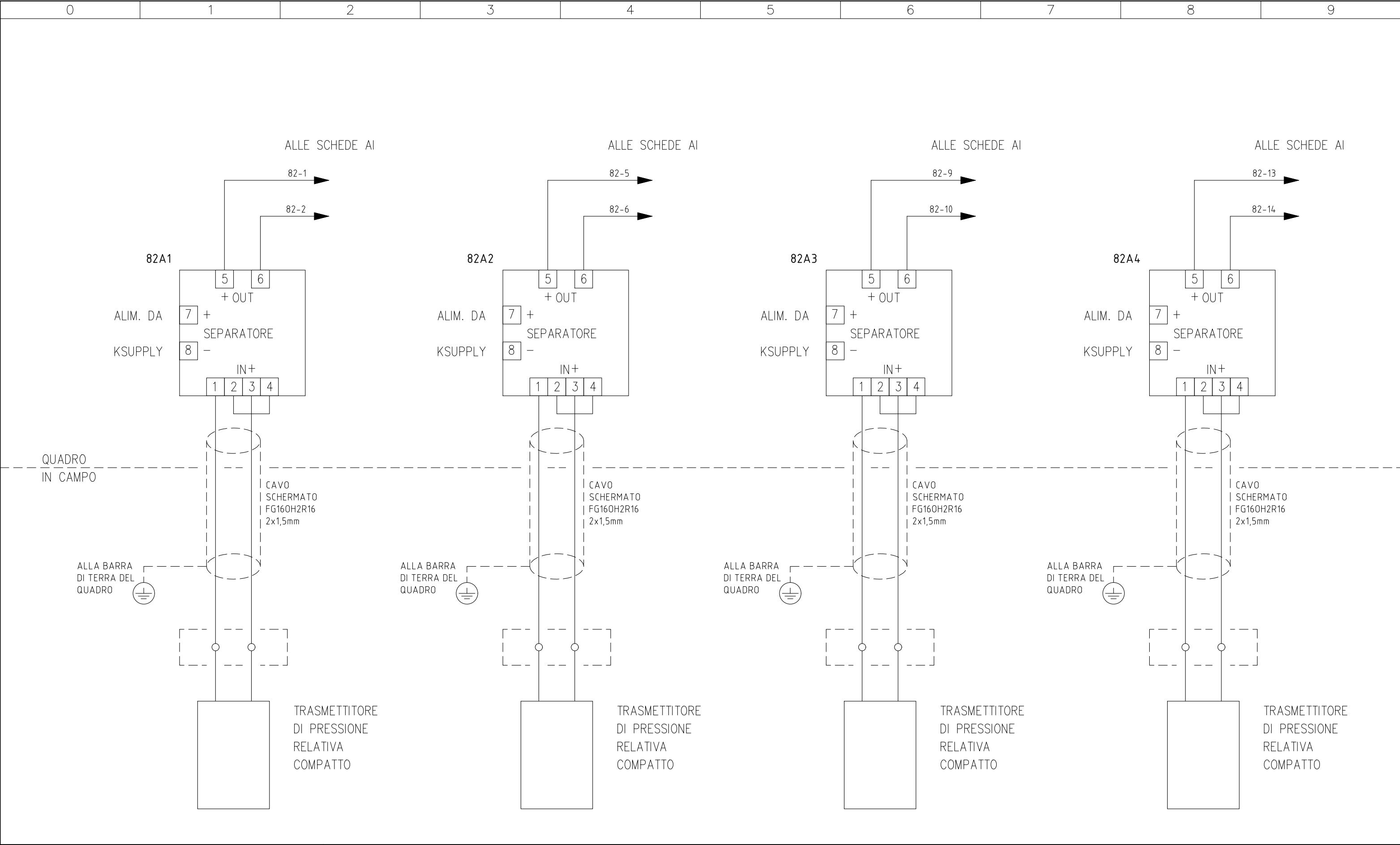


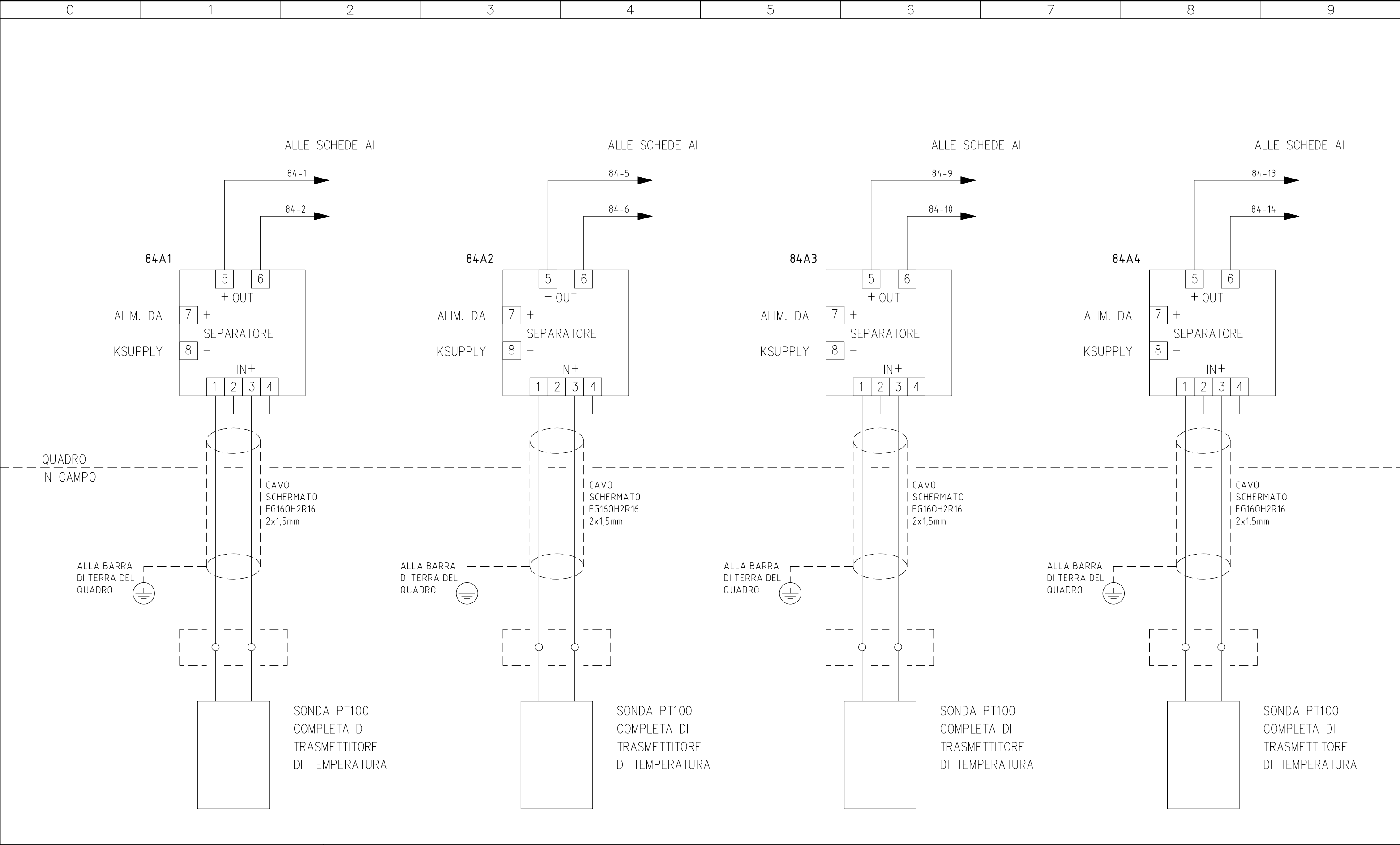
						Committente	Oggetto Realizzazione di un impianto di digestione anaerobica del rifiuto organico da raccolta differenziata finalizzato alla produzione di biometano		Foglio 67 di 301	
										
						Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.	Descrizione Tipico segnal. da centralina rilev. gas		Prec.	66 segue 70
00	Maggio 2020	Emissione	LMO	MBE	PGA		Disegno N° ELT_026_00	Comm. N° A18016		
N° Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Ver.	App.		File N° ELT_026_00.dwg	Quadro N° Tipici QPLC		





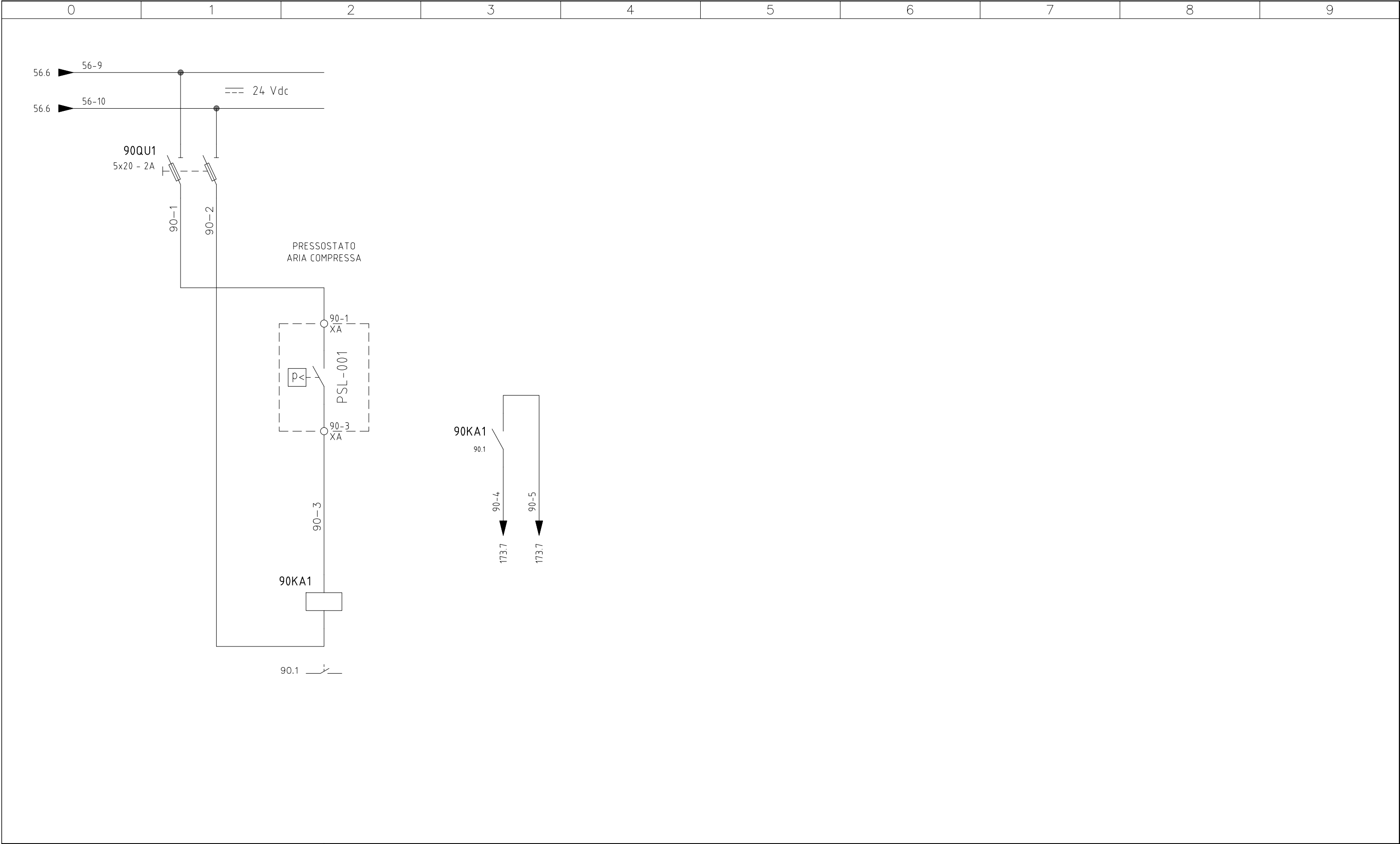
						<div>Committente</div> <div></div>	<div>Oggetto</div> <div>Realizzazione di un impianto di digestione anaerobica del rifiuto organico da raccolta differenziata finalizzato alla produzione di biometano</div>		<div></div>	Foglio <div>70</div> di <div>301</div>
										Prec. <div>67</div> segue <div>80</div>
00	Maggio 2020	Emissione		LMO	MBE	PGA	<div>Descrizione</div> <div>Tipico segnalazioni da package</div>			Scala <div>/</div>
N° Rev.	Data	Descrizione		Dis.	Ver.	App.				
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.							<div>Disegno N°</div> <div>ELT_026_00</div>	<div>Comm. N°</div> <div>A18016</div>		
							<div>File N°</div> <div>ELT_026_00.dwg</div>	<div>Quadro N°</div> <div>Tipici QPLC</div>		


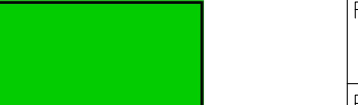


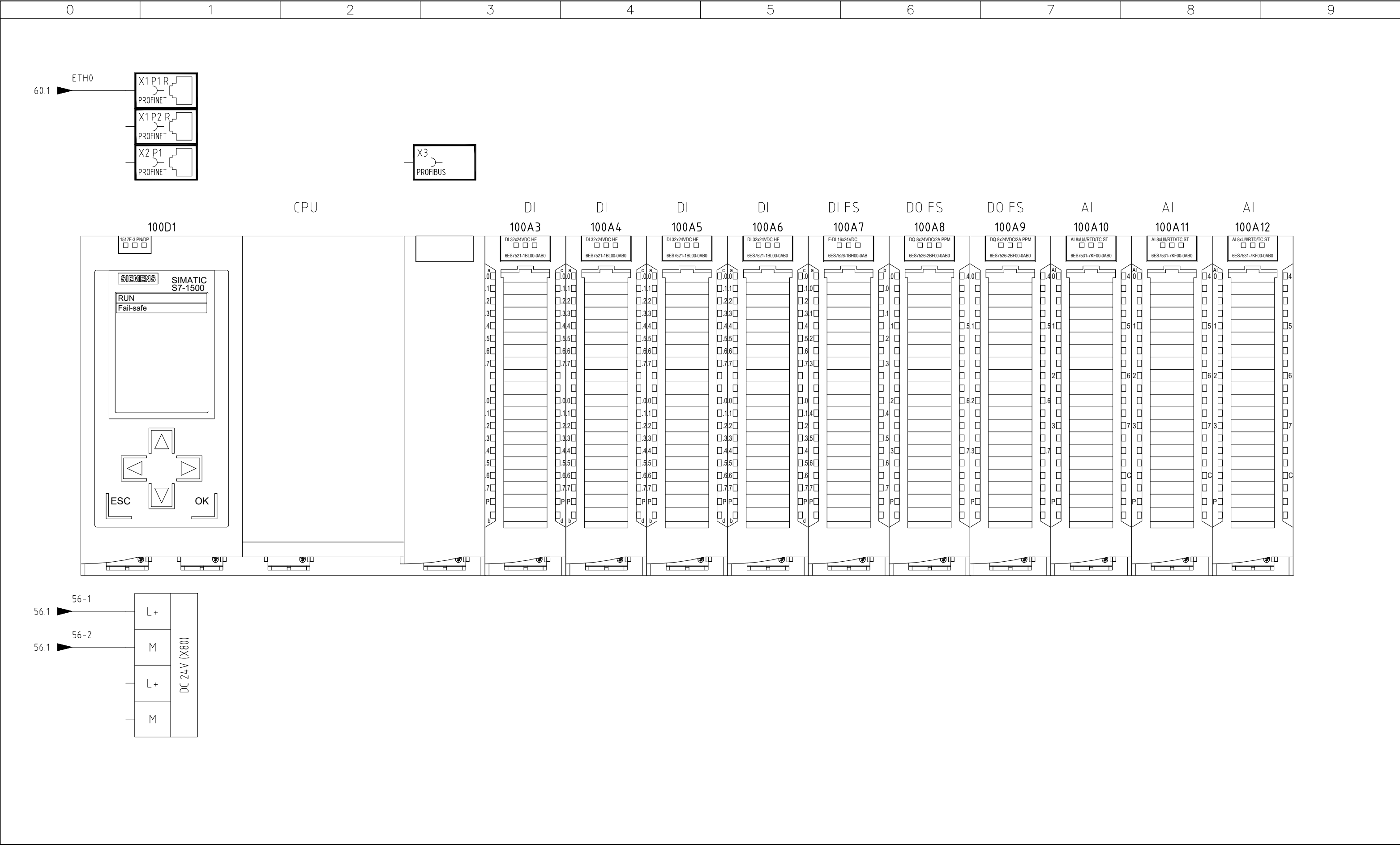


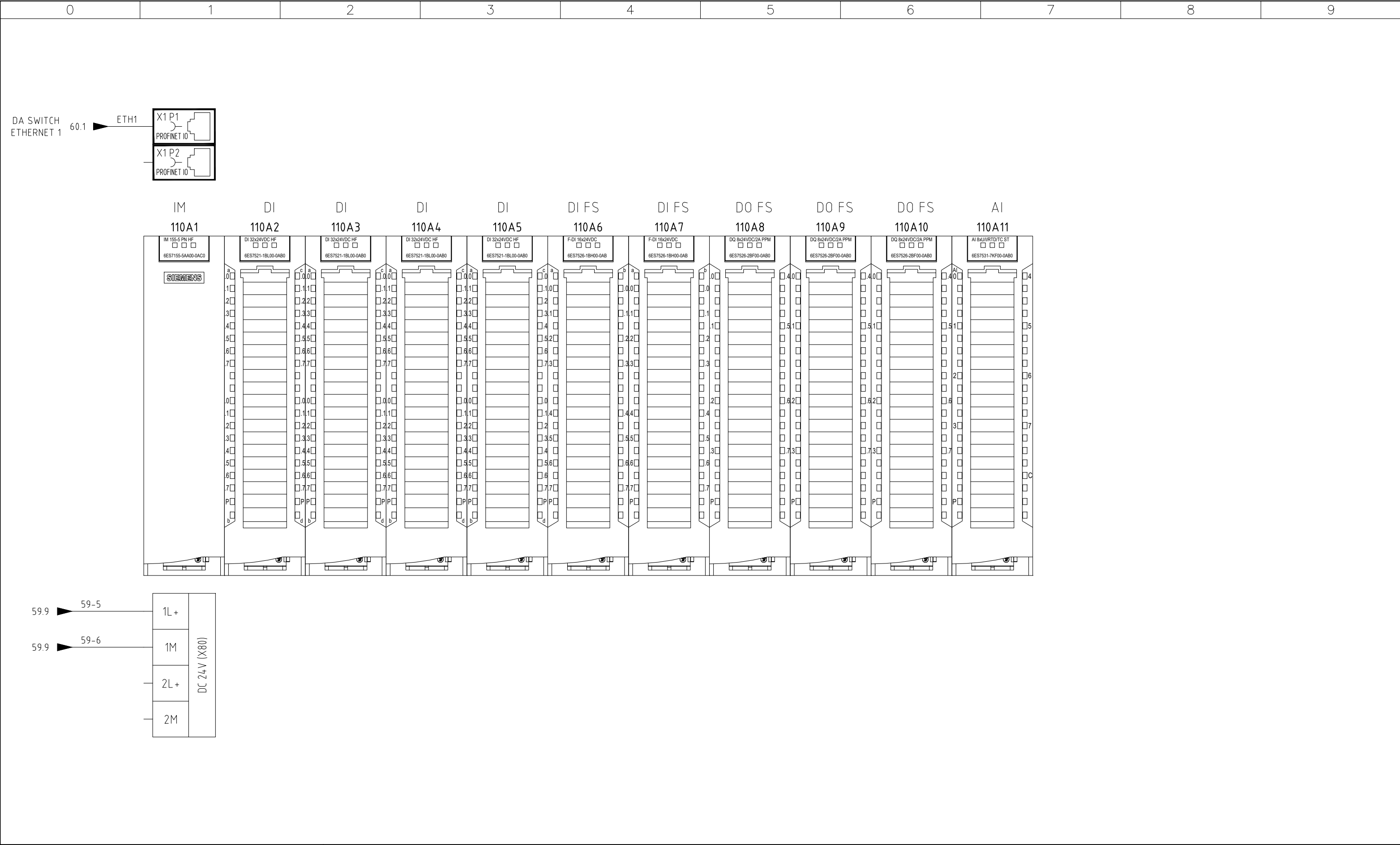


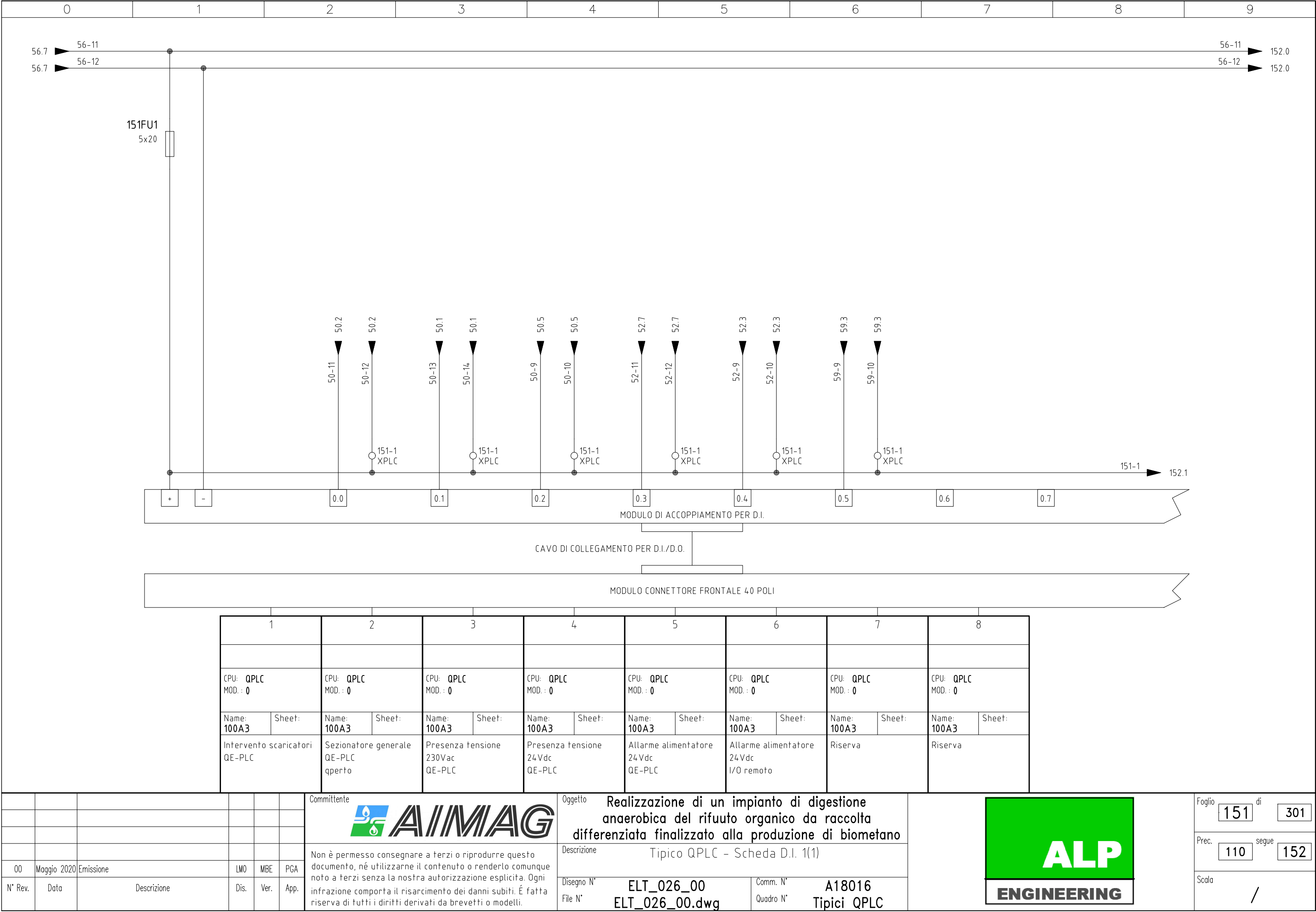
						Committente			Oggetto	Realizzazione di un impianto di digestione anaerobica del rifiuto organico da raccolta differenziata finalizzato alla produzione di biometano			Foglio	86	di	301	
						Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.	Descrizione	Misuratori di livello a battente idrostatico		Prec.	84		segue	90			
00	Maggio 2020	Emissione		LMO	MBE	PGA	Disegno N°	ELT_026_00	Comm. N°	A18016	File N°		ELT_026_00.dwg	Quadro N°	Tipici QPLC	Scala	/
N° Rev.	Data	Descrizione		Dis.	Ver.	App.											

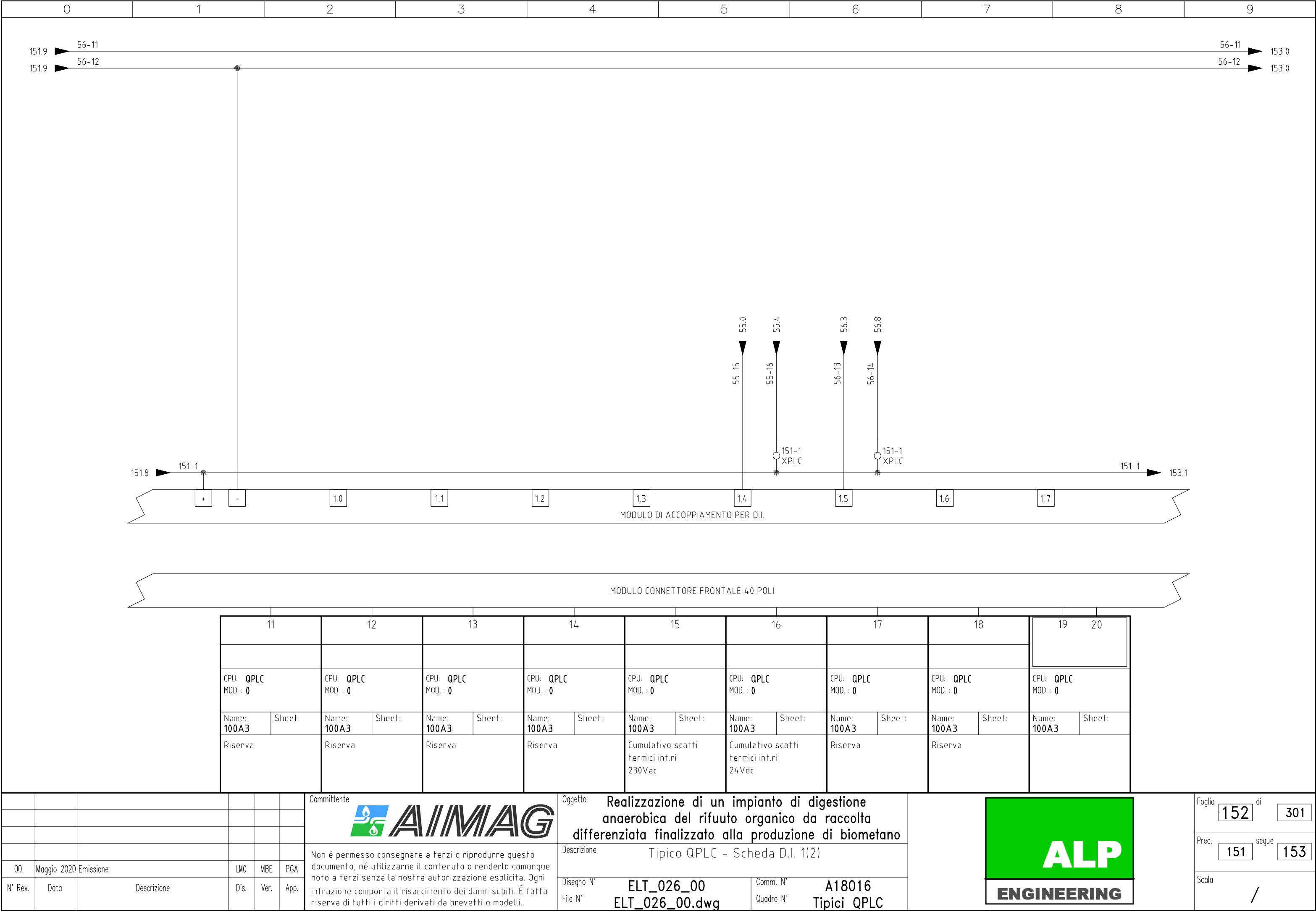


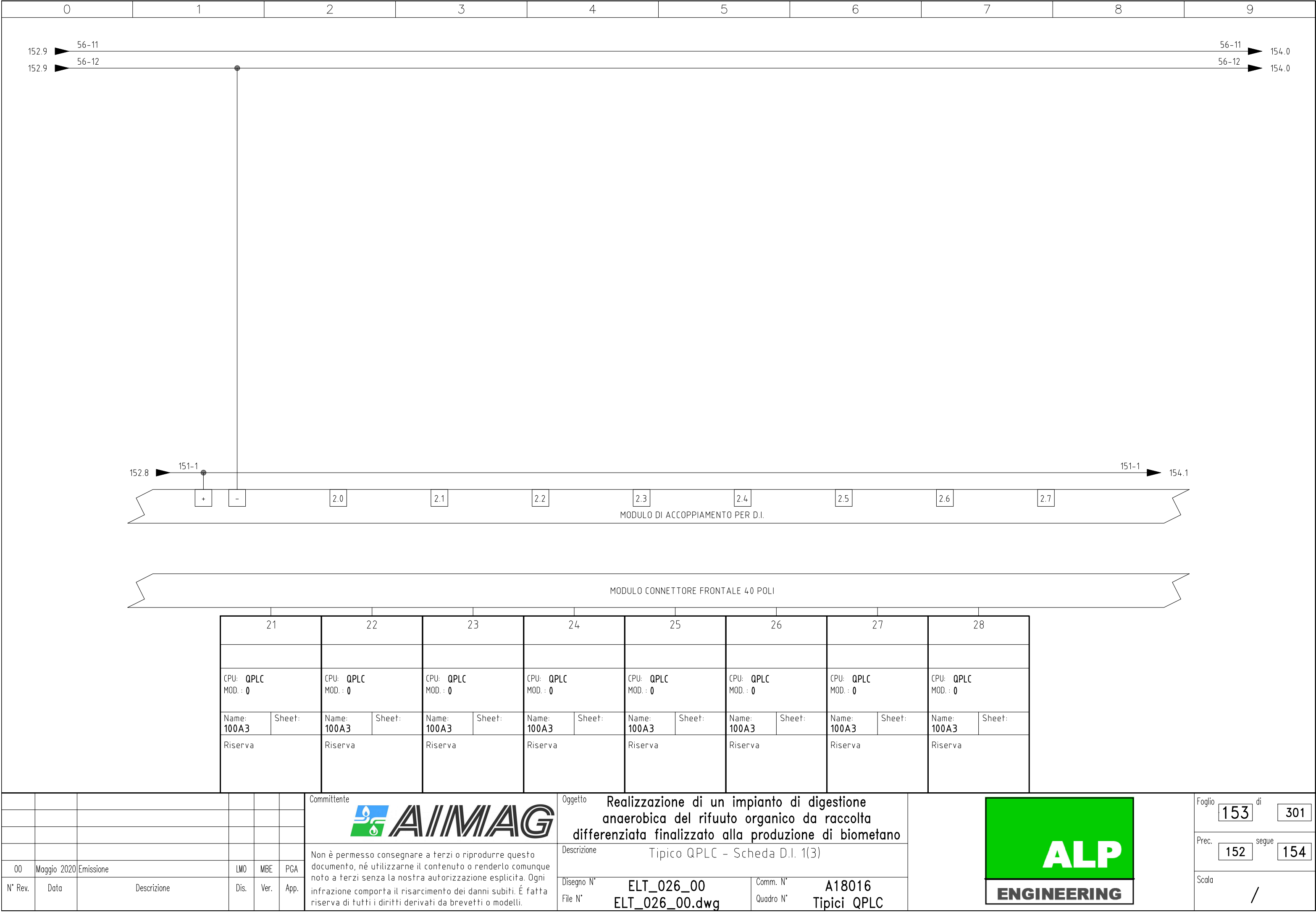
						<div>Committente</div> <div></div>	<div>Oggetto</div> <div>Realizzazione di un impianto di digestione anaerobica del rifiuto organico da raccolta differenziata finalizzato alla produzione di biometano</div>		<div></div>	Foglio <div>90</div> di <div>301</div>
					Prec. <div>86</div> segue <div>100</div>					
					<div>Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.</div>		<div>Descrizione</div> <div>Tipico pressostati</div>			Scala <div>/</div>
00	Maggio 2020	Emissione		LMO						MBE
N° Rev.	Data	Descrizione		Dis.	Ver.	App.				

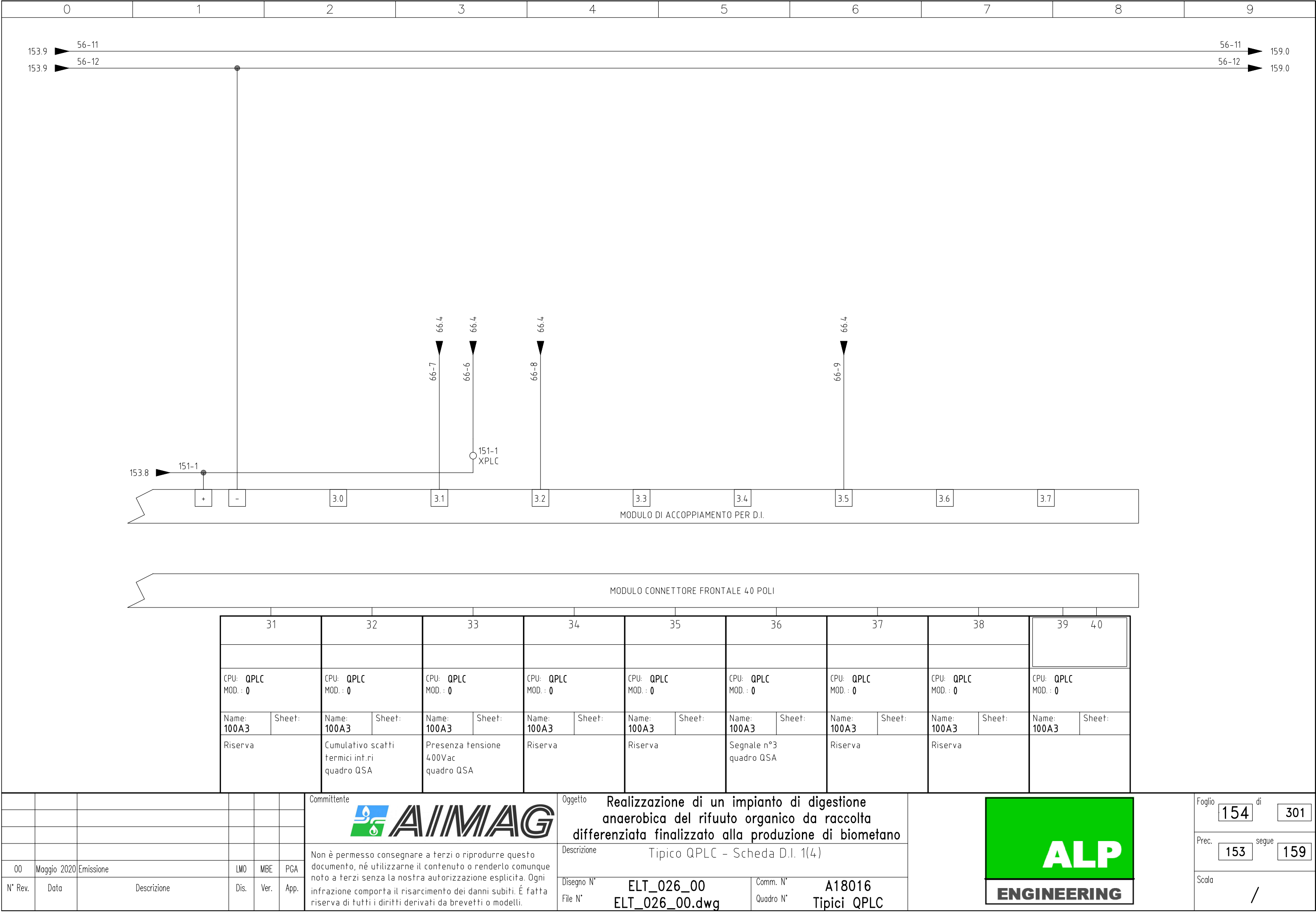


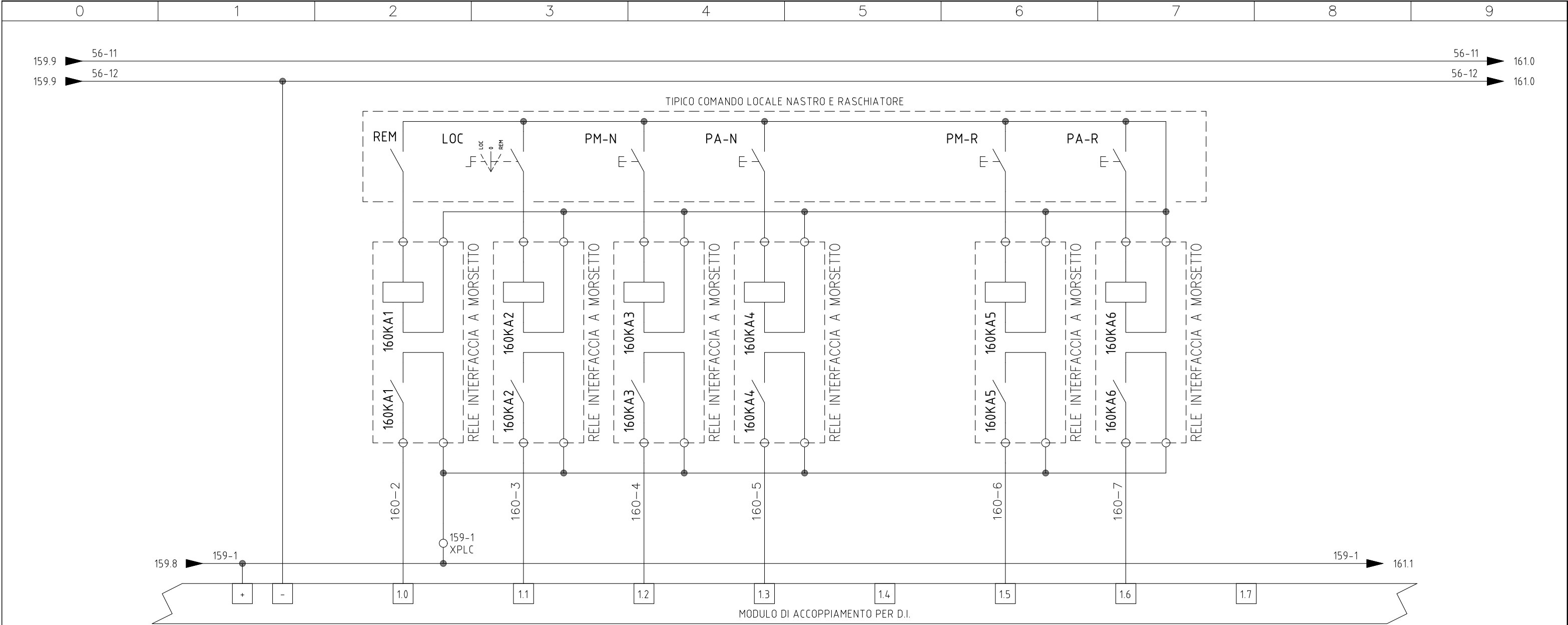


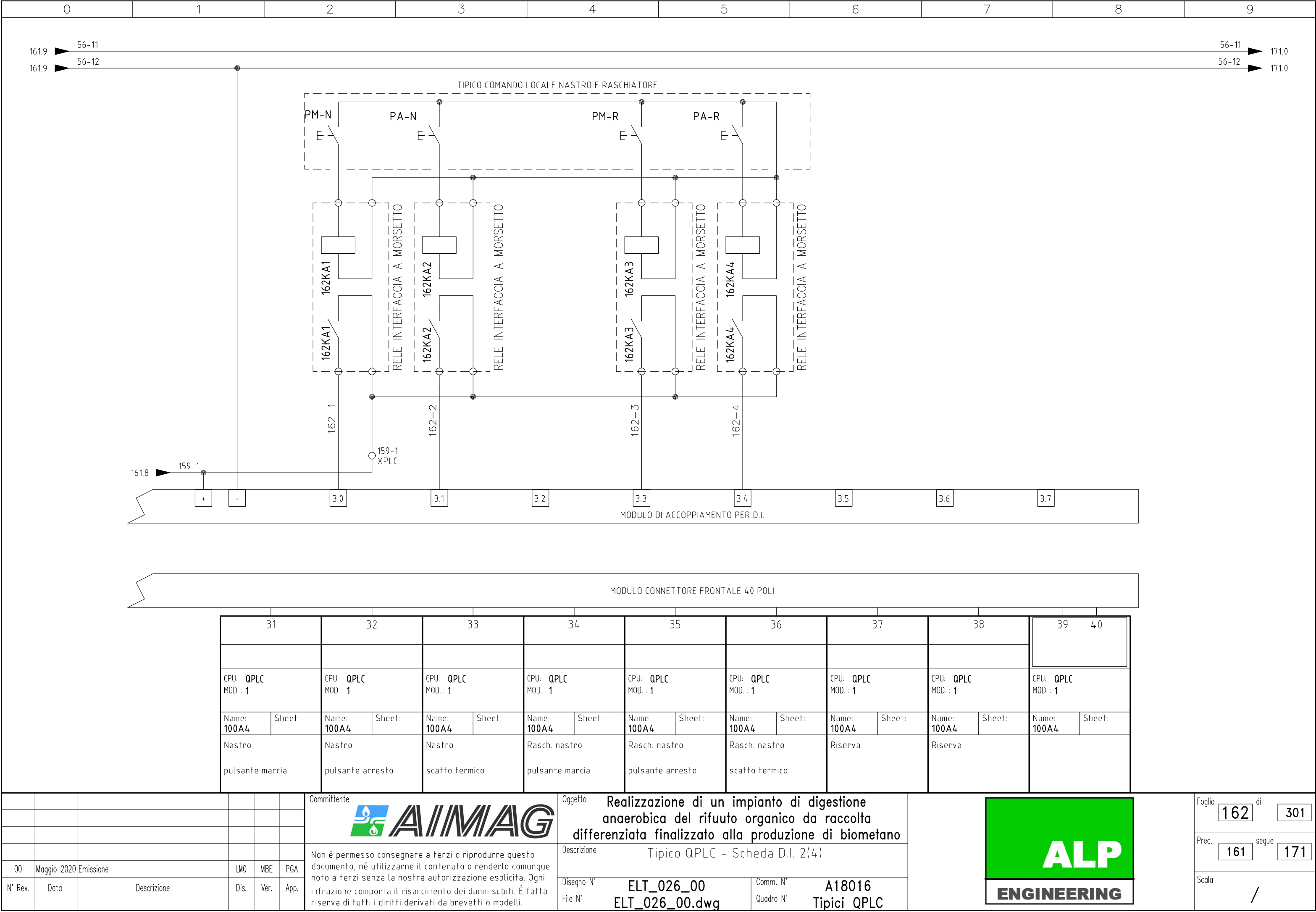


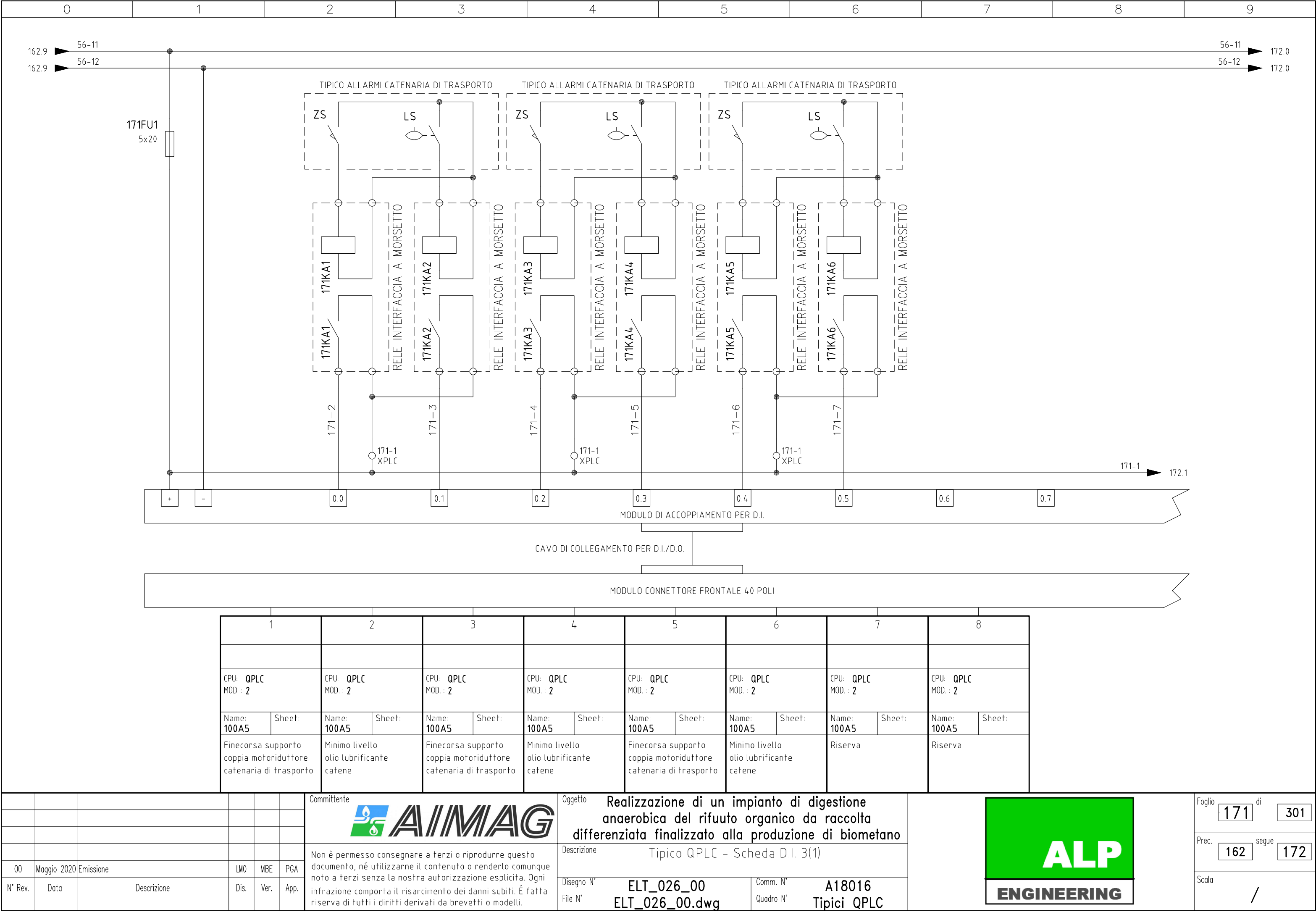


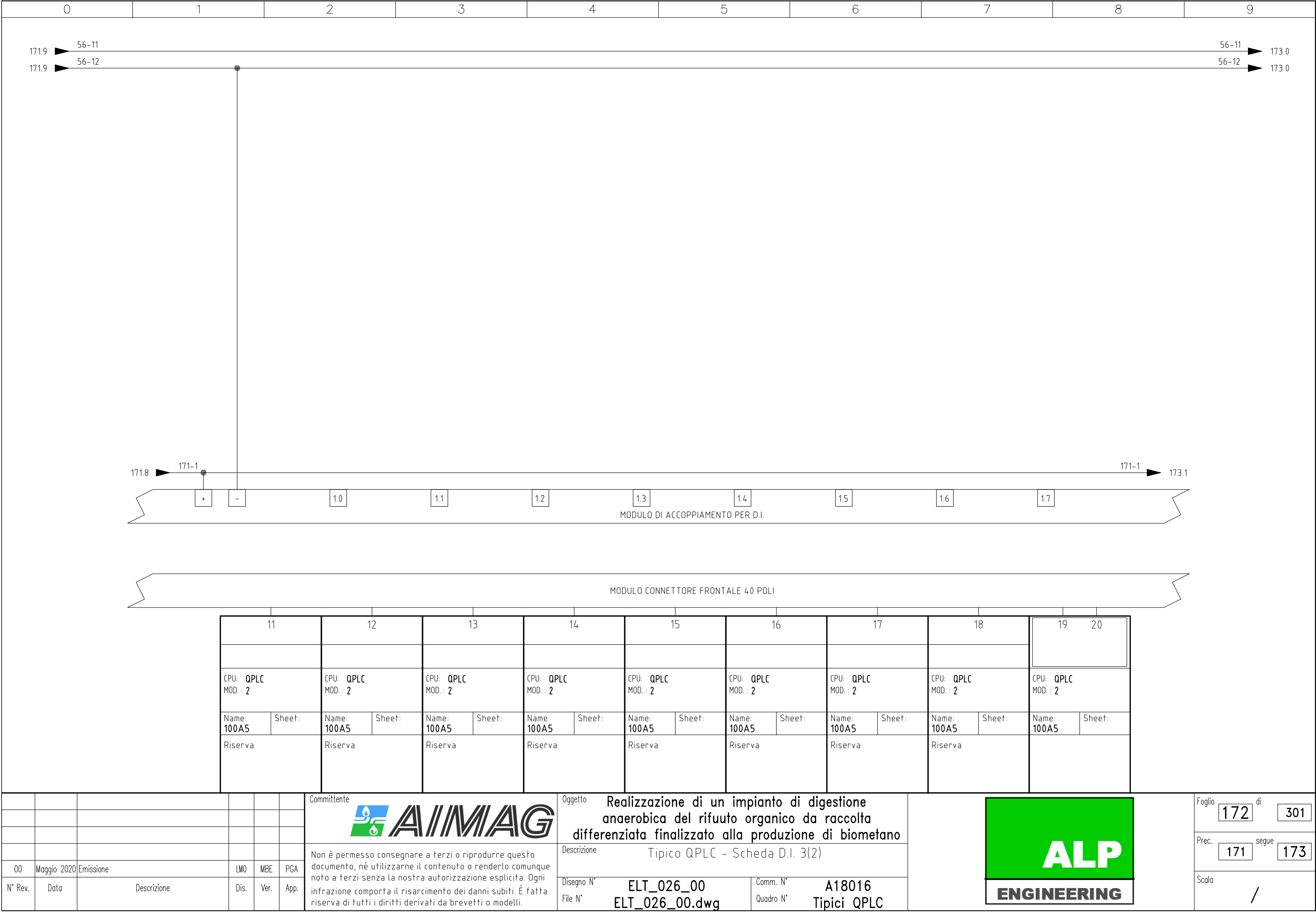


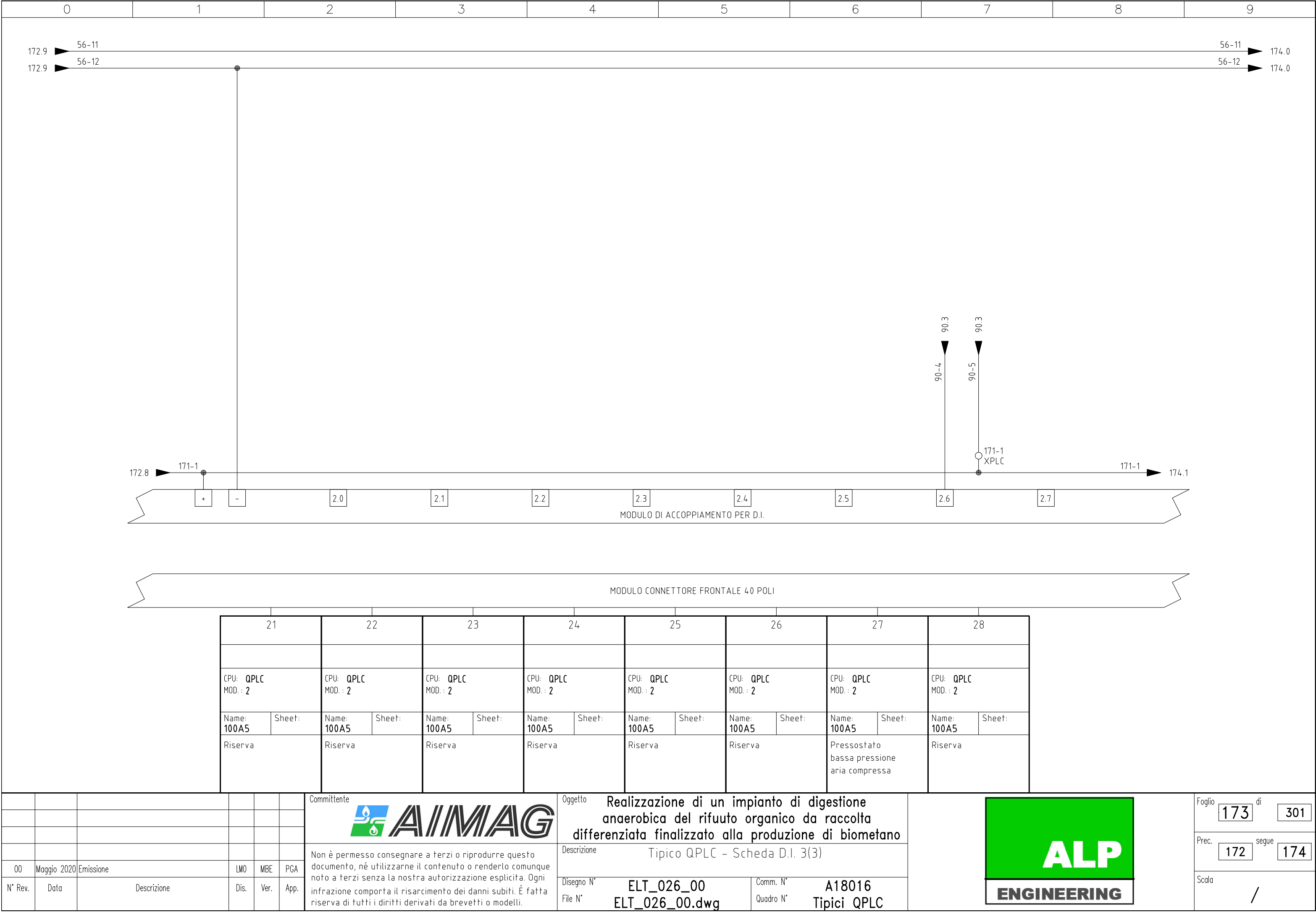


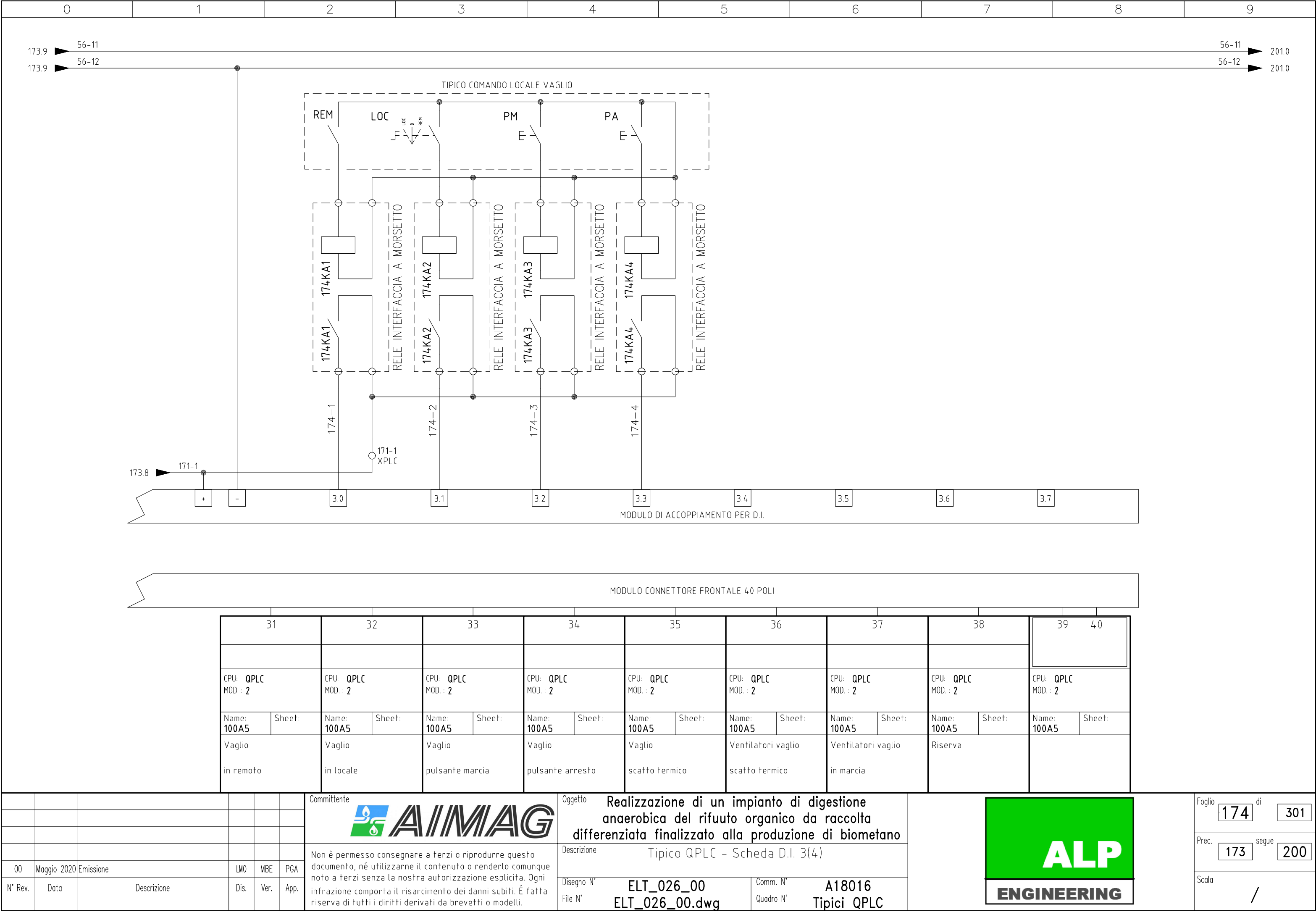


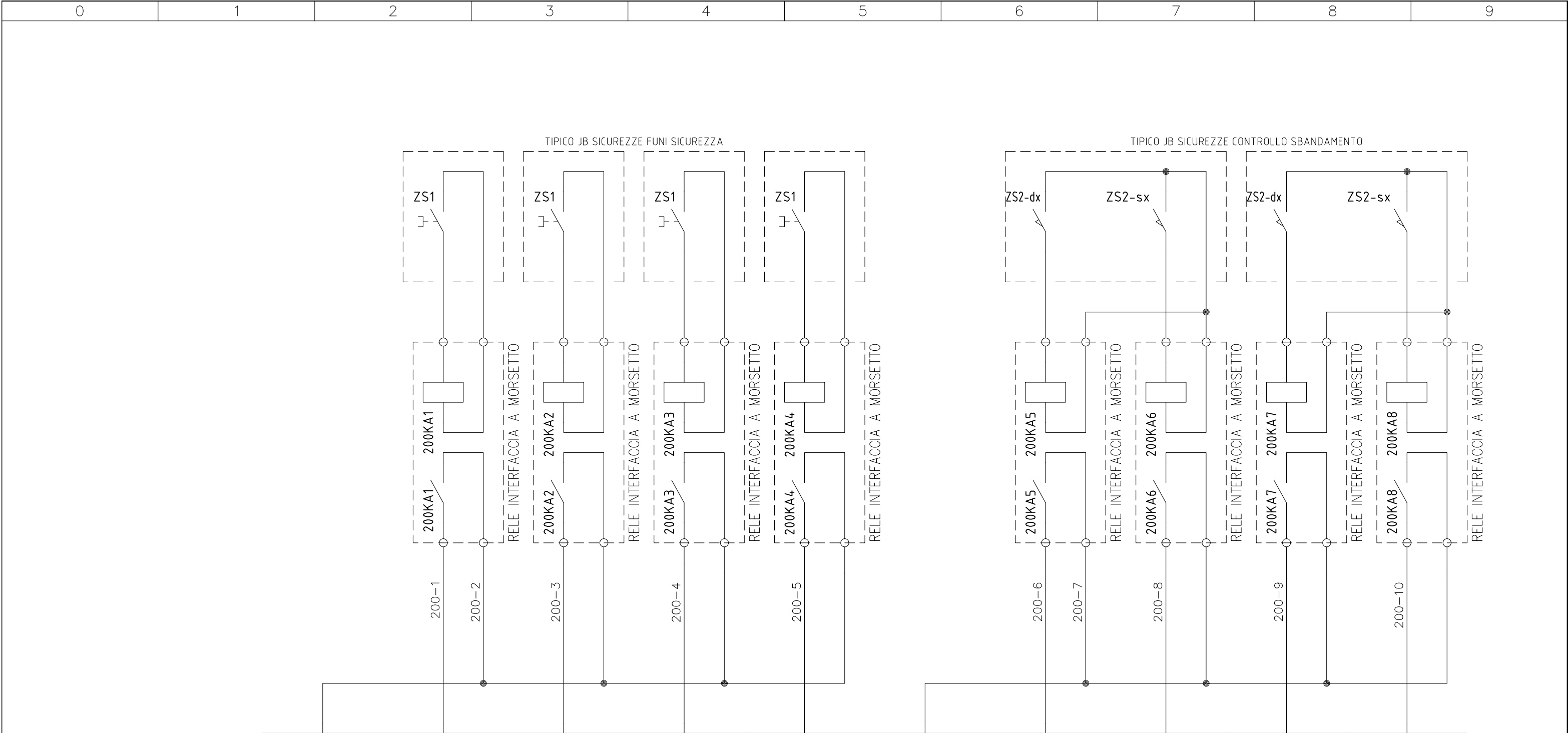




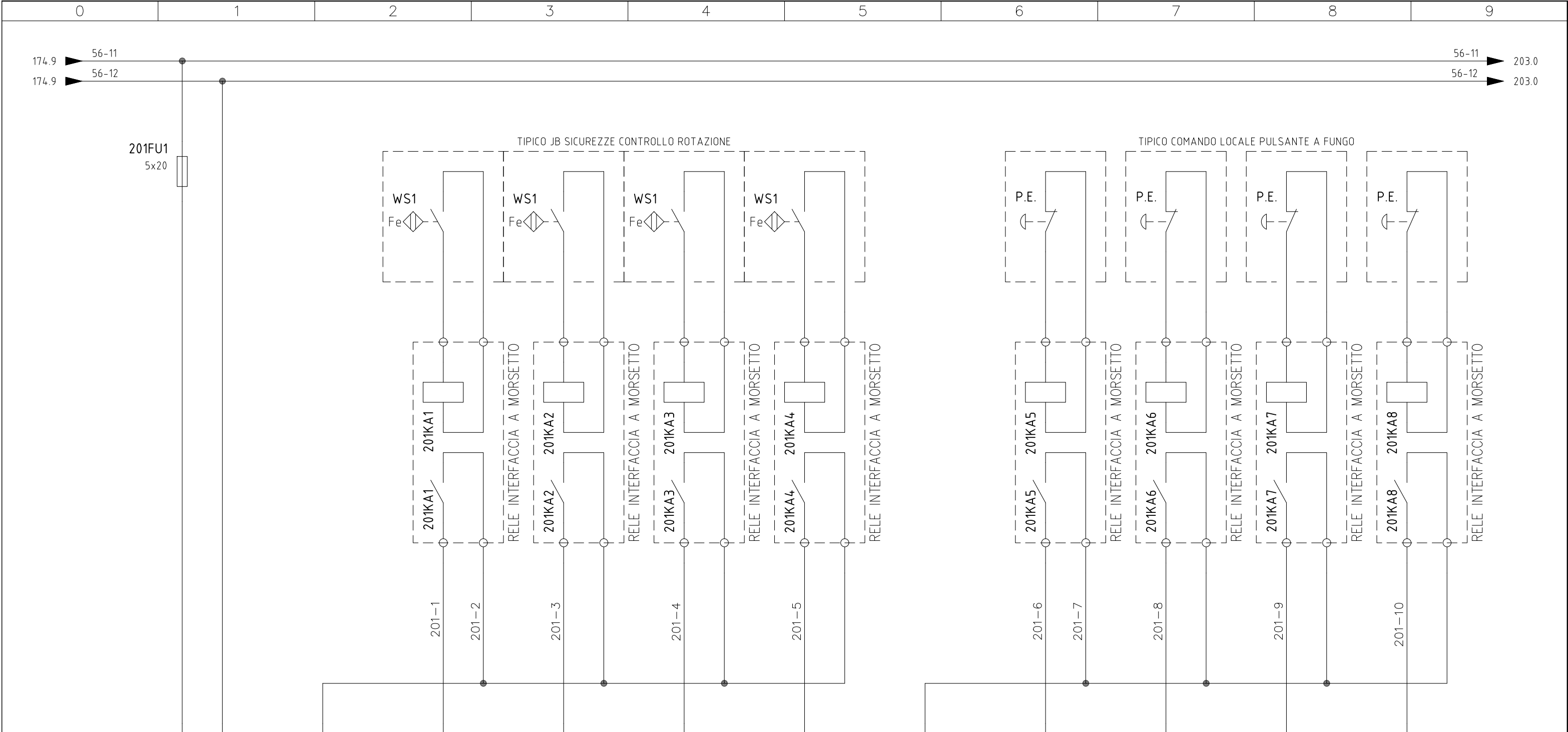


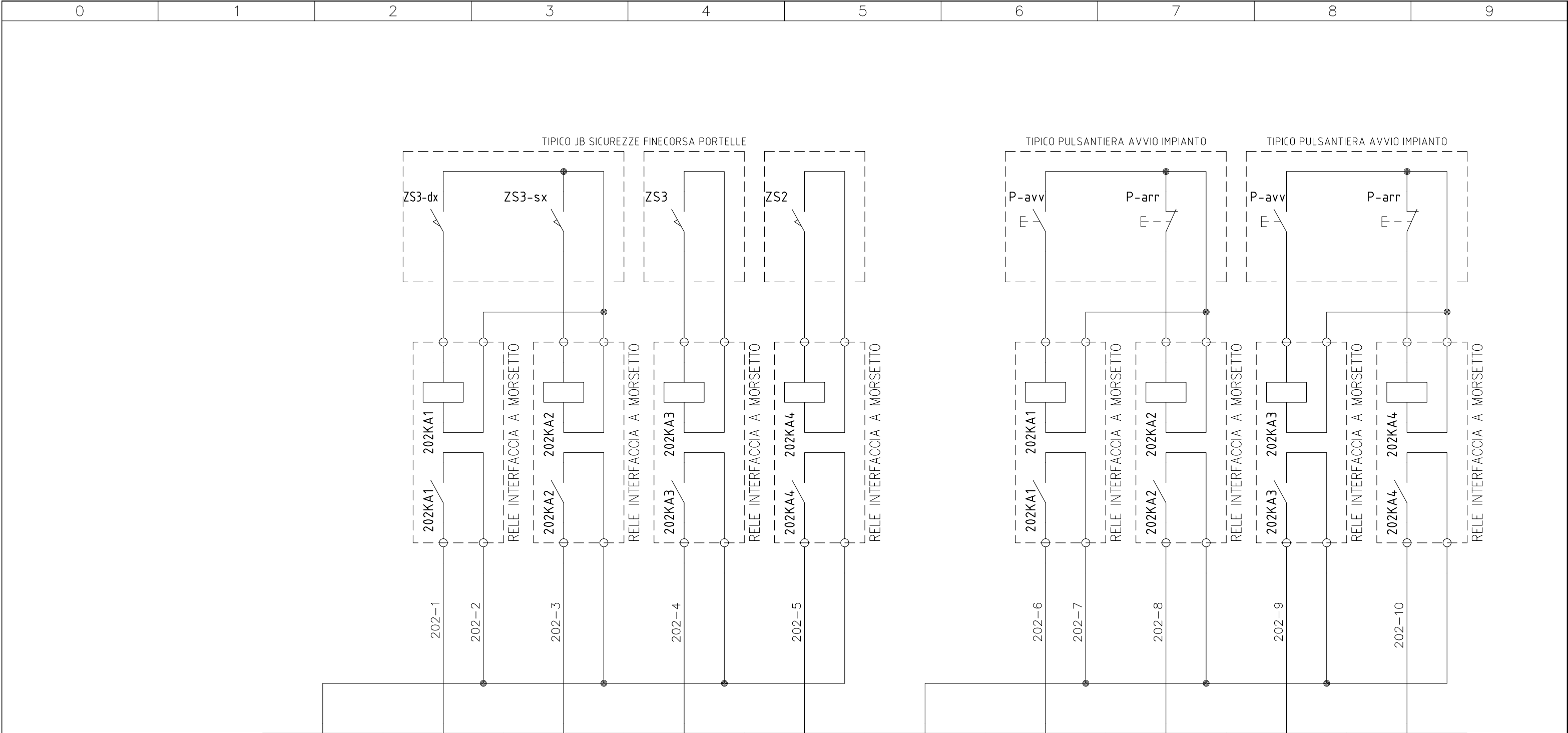


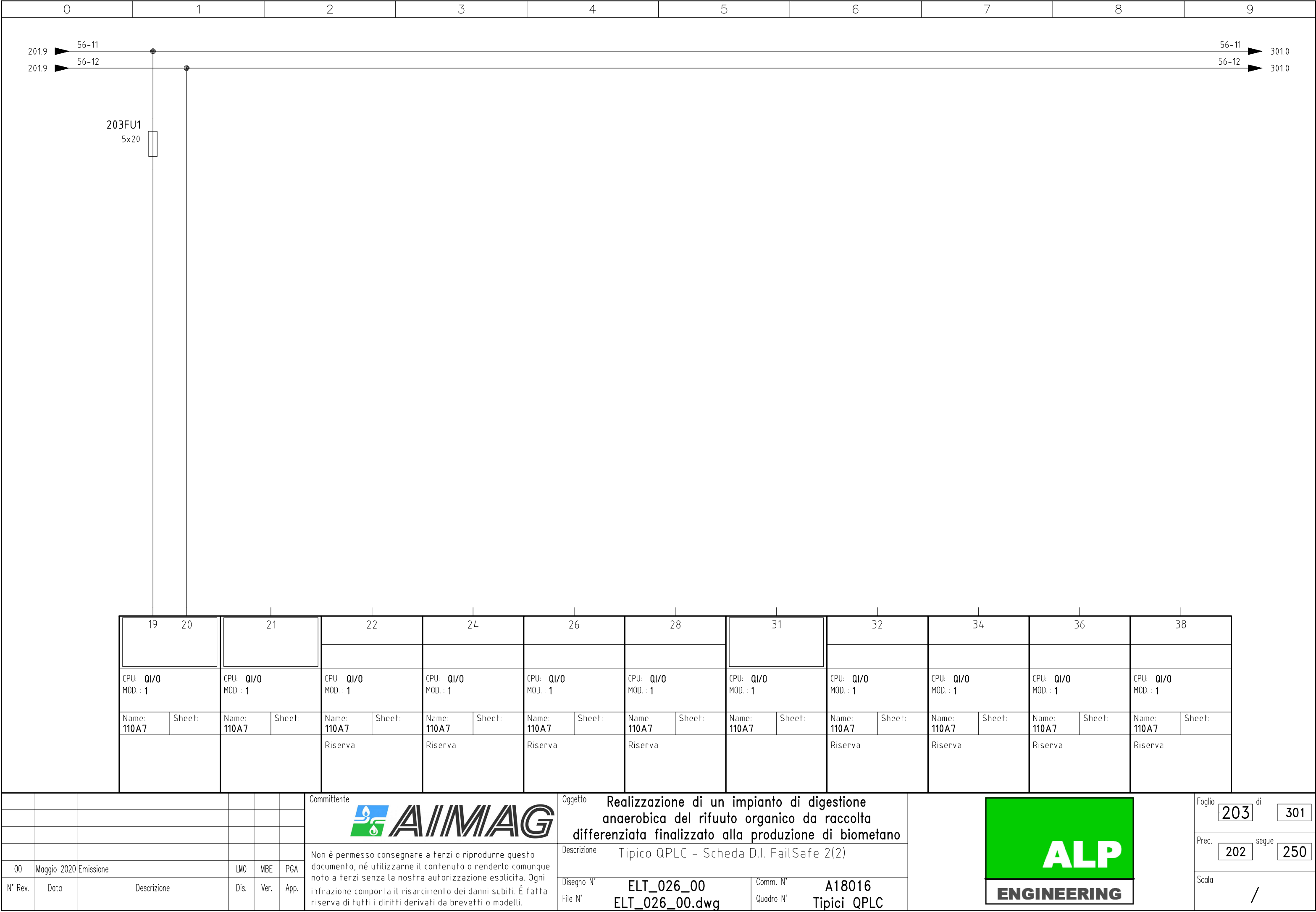


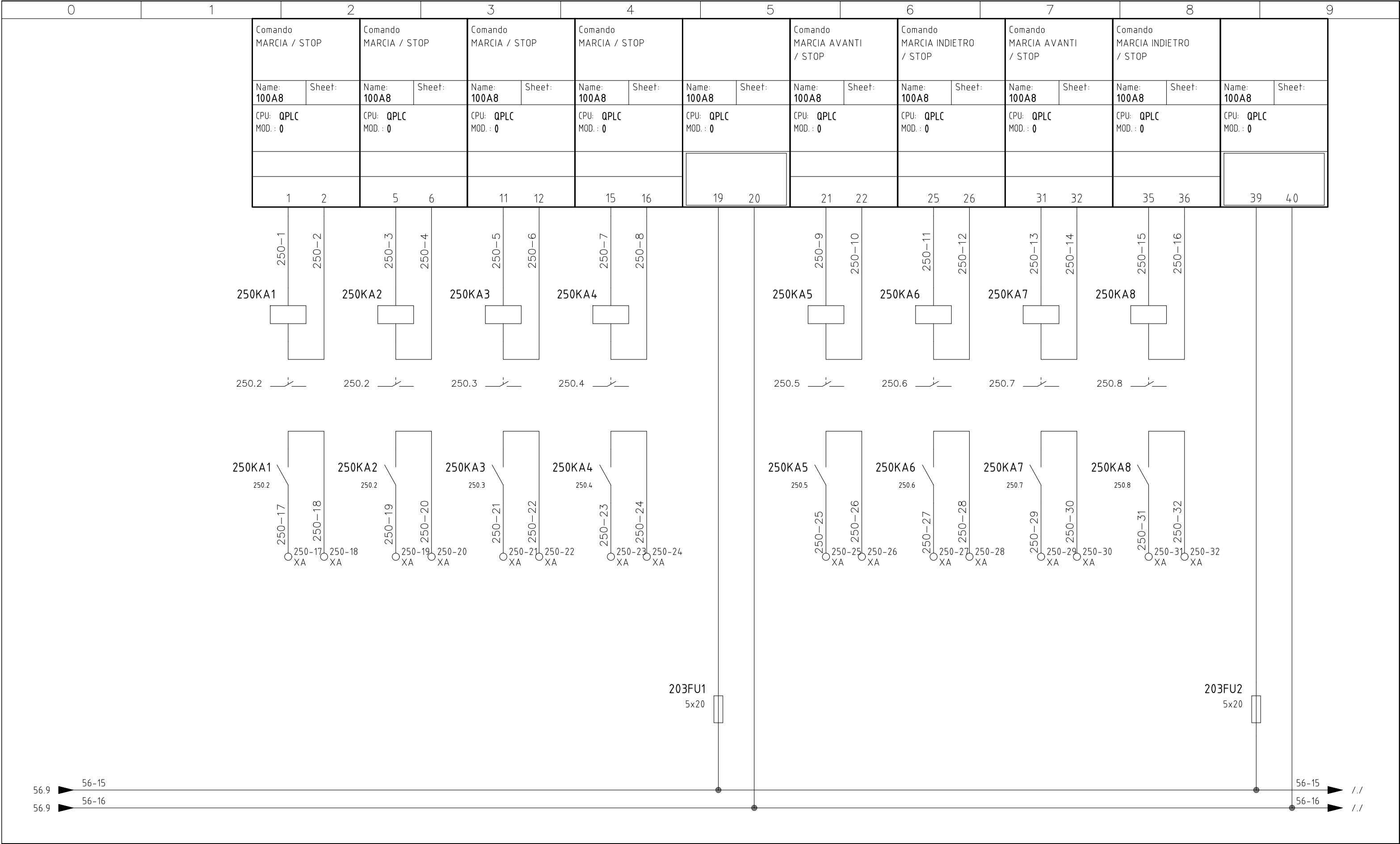


1		2		4		6		8		11		12		14		16		18	
CPU: QPLC MOD.: 0		CPU: QPLC MOD.: 0		CPU: QPLC MOD.: 0		CPU: QPLC MOD.: 0		CPU: QPLC MOD.: 0		CPU: QPLC MOD.: 0		CPU: QPLC MOD.: 0		CPU: QPLC MOD.: 0		CPU: QPLC MOD.: 0		CPU: QPLC MOD.: 0	
Name: 100A7	Sheet:	Name: 100A7	Sheet:	Name: 100A7	Sheet:	Name: 100A7	Sheet:	Name: 100A7	Sheet:	Name: 100A7	Sheet:	Name: 100A7	Sheet:	Name: 100A7	Sheet:	Name: 100A7	Sheet:	Name: 100A7	Sheet:
		Fune di sicurezza nastro		Fune di sicurezza nastro		Fune di sicurezza nastro		Fune di sicurezza nastro				Controllo sbandamento dx nastro		Controllo sbandamento sx nastro		Controllo sbandamento dx nastro		Controllo sbandamento sx nastro	











CPU: QPLC MOD.: 0				CPU: QPLC MOD.: 0				CPU: QPLC MOD.: 0				CPU: QPLC MOD.: 0				CPU: QPLC MOD.: 0	
Name: 100A10	Sheet:			Name: 100A10	Sheet:			Name: 100A10	Sheet:			Name: 100A10	Sheet:			Name: 100A10	Sheet:
Riserva				Riserva				Riserva				Riserva					

						Committente			Oggetto	Realizzazione di un impianto di digestione anaerobica del rifiuto organico da raccolta differenziata finalizzato alla produzione di biometano			Foglio	300	di	301	
									Descrizione	Tipico QPLC - Scheda A.I. 1(1)			Prec.	250	segue	301	
00	Maggio 2020	Emissione		LM0	MBE	PGA	Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.	Disegno N° File N°	ELT_026_00 ELT_026_00.dwg	Comm. N° Quadro N°	A18016 Tipici QPLC		Scala	/			
N° Rev.	Data	Descrizione		Dis.	Ver.	App.											

