

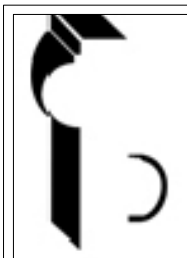
REGIONE ABRUZZO  
PROVINCE DI PESCARA E TERAMO

A.C.A. Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.a.

RISANAMENTO AMBIENTALE  
E DISINQUINAMENTO IDRICO  
DEL FIUME SALINE

ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEI DEPURATORI DI  
MONTESILVANO E CAPPELLE SUL TAVO "TERRA ROSSA"  
- PROGETTO ESECUTIVO -

ELABORATO	01 EE SE	DEPURATORE DI MONTESILVANO  SCHEMI ELETTRICI
SCALA		
REPERTORIO	01-08-10	
EMISSIONE/REVISIONE	DATA	
0	04/02/2009	
1		
2		
3		



**STUDIO SIGLA**

Via XX Settembre, 3  
53020 San Giovanni d'Asso (SI)

Via Castelfidardo, 4  
47900 Rimini (RN)

[www.studiosigla.net](http://www.studiosigla.net)

**PROGETTISTI E COLLABORATORI**

Ing. Massimo Solaroli  
Ing. Marco Donati  
Arch. Antonio Lo Conte

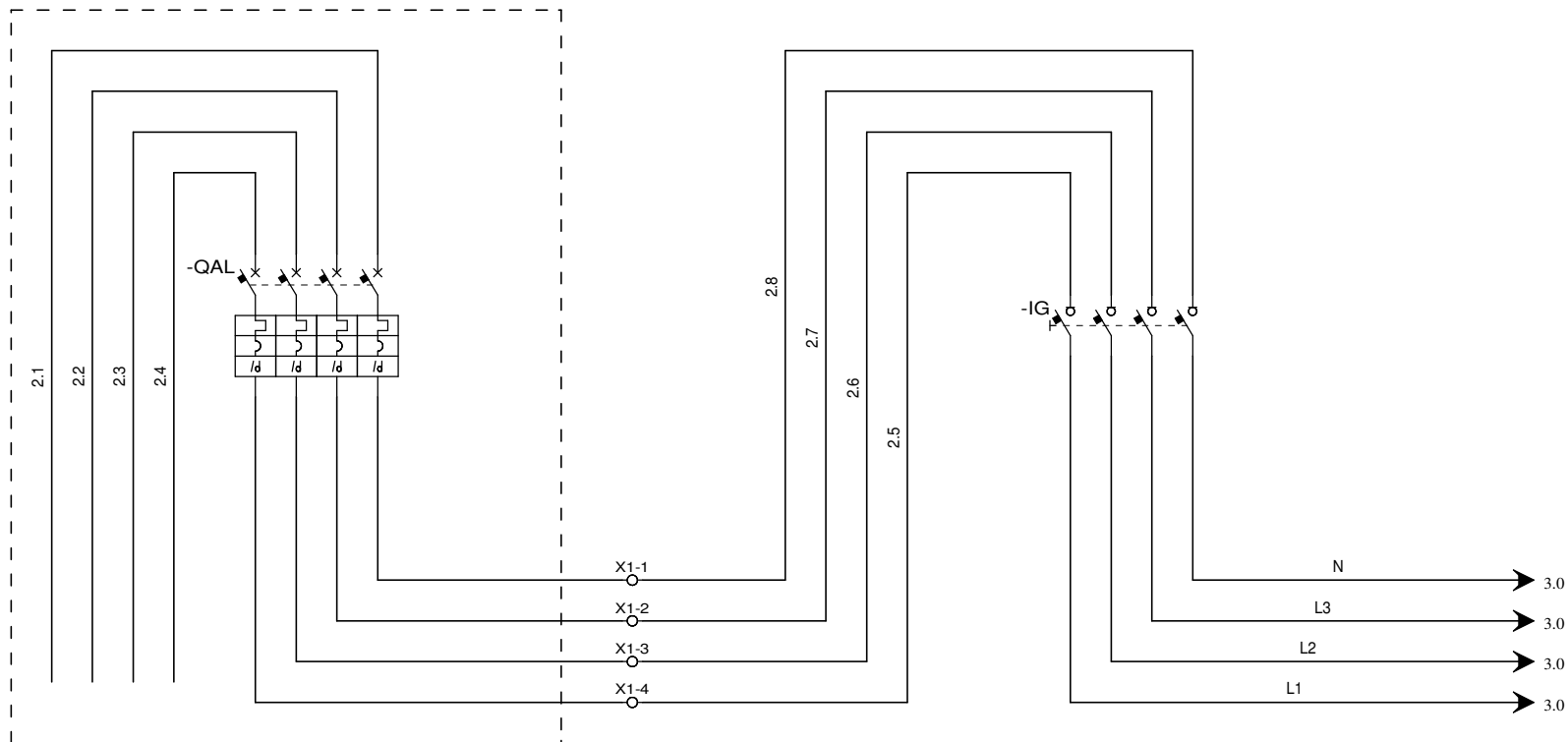
Ordine Ingegneri Siena n. 763  
Ordine Ingegneri Rimini n. 829  
Ordine Architetti Avellino n. 123

IL COMMITTENTE	ENTI	IL PROGETTISTA Ing. Massimo Solaroli

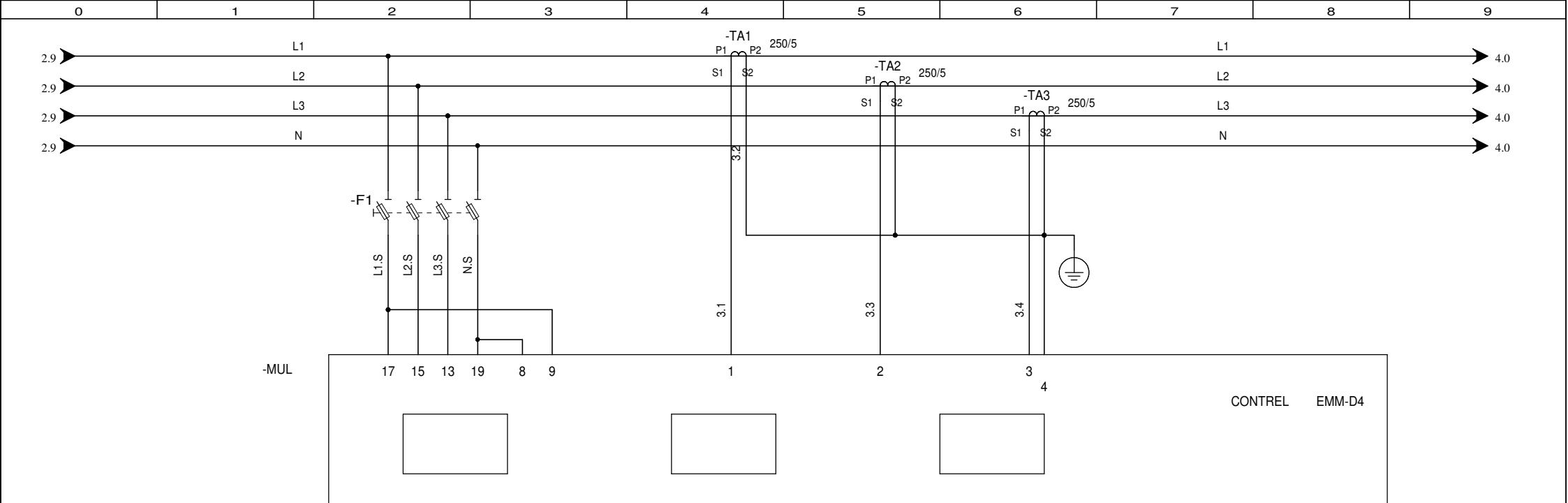
Matricola: MONTESILVANO GR. SOFFIANTI 1  
Commessa: DEP. MONTESILVANO  
Cliente:  
Disegnatore:  
Data: 31/01/2009

Tensione esercizio:	400 VAC
Tensione ausiliari:	
Frequenza:	50
Corrente nominale:	
Potenza totale:	80 KW
Grado di protezione:	

Rev.	Modifiche	Data	Preparato	Verificato	Approvato



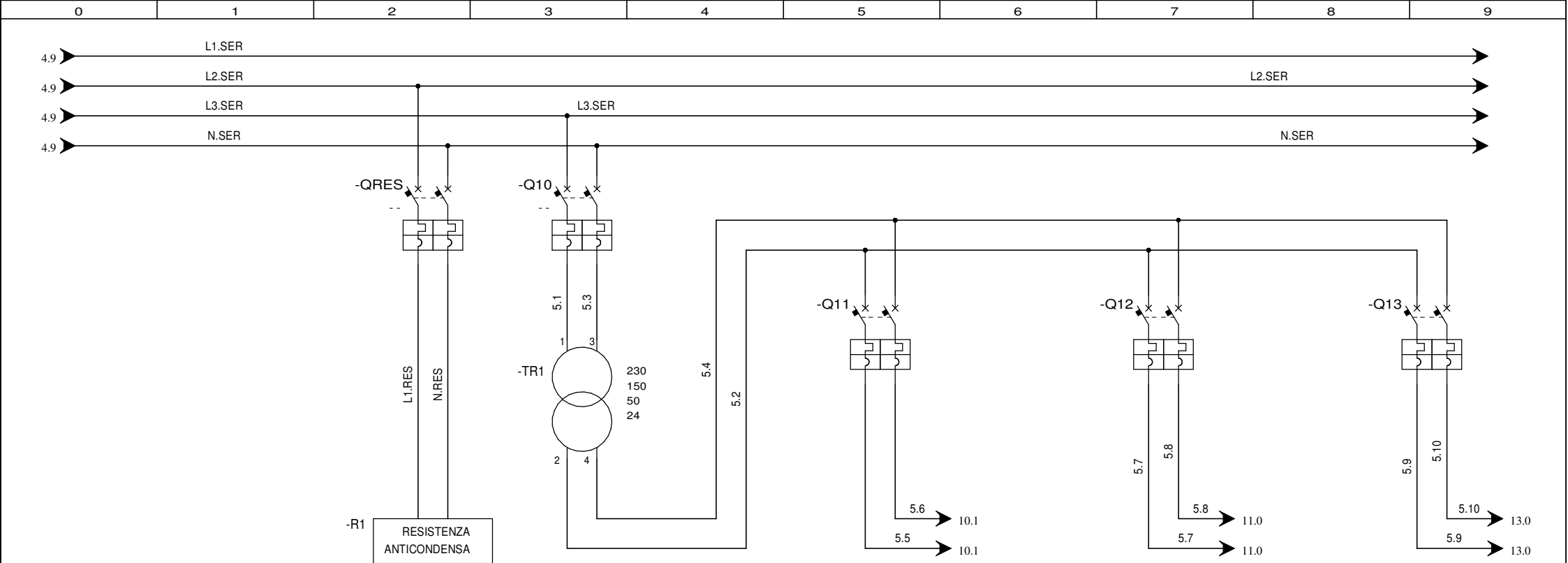
					PROGETTO:		FOGLIO 2
					CLIENTE:		DI 32
					COMMESSA: DEP. MONTESILVANO		
					TITOLO: ARRIVO LINEA		1◀▶3
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA		DIS.: DATA: 31/01/2009		



UTENZA	DENOMINAZIONE			PROTEZIONE STRUMENTO MULTIFUNZIONE														
	TIPO	POTENZA TOT. Kw																
	POTENZA Kw	lb A																
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			MERLIN GERIN														
	TIPO																	
	N. POLI	In	A	4														
	lth	A																
DIFFERENZIALE	Im (o curva)	A	Pdi	A														
	Idn	A	tdn	ms														
FUSIBILE	TIPO			STI														
	CALIBRO			6A														
CONTATTORE	TIPO																	
	In	A	Pn	kW														
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA			A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO																	
	FORMAZIONE																	
	LUNGHEZZA			m														
	Iz			A														
	C.d.T.	a In	%	C.d.T.	a lb	%												
	Zk	mΩ		Zs	mΩ													
	Ik trifase/monof.	kA		Ik1 fase/terra	kA													
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

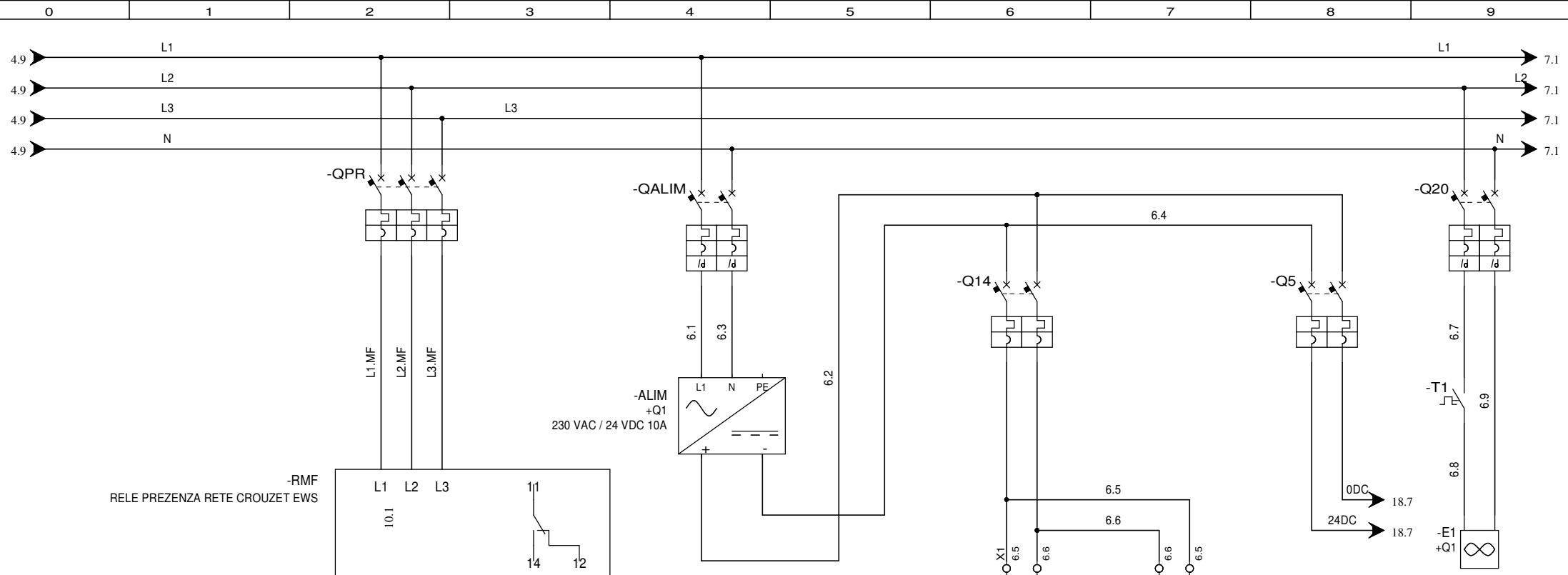
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA														
										PROGETTO:				FOGLIO 3			
										CLIENTE:				DI 32			
										COMMESSA: DEP. MONTESILVANO							
										TITOLO: STRUMENTO MULTIFUNZIONE							
										DIS.:				DATA: 31/01/2009			
														24			

[illegible]

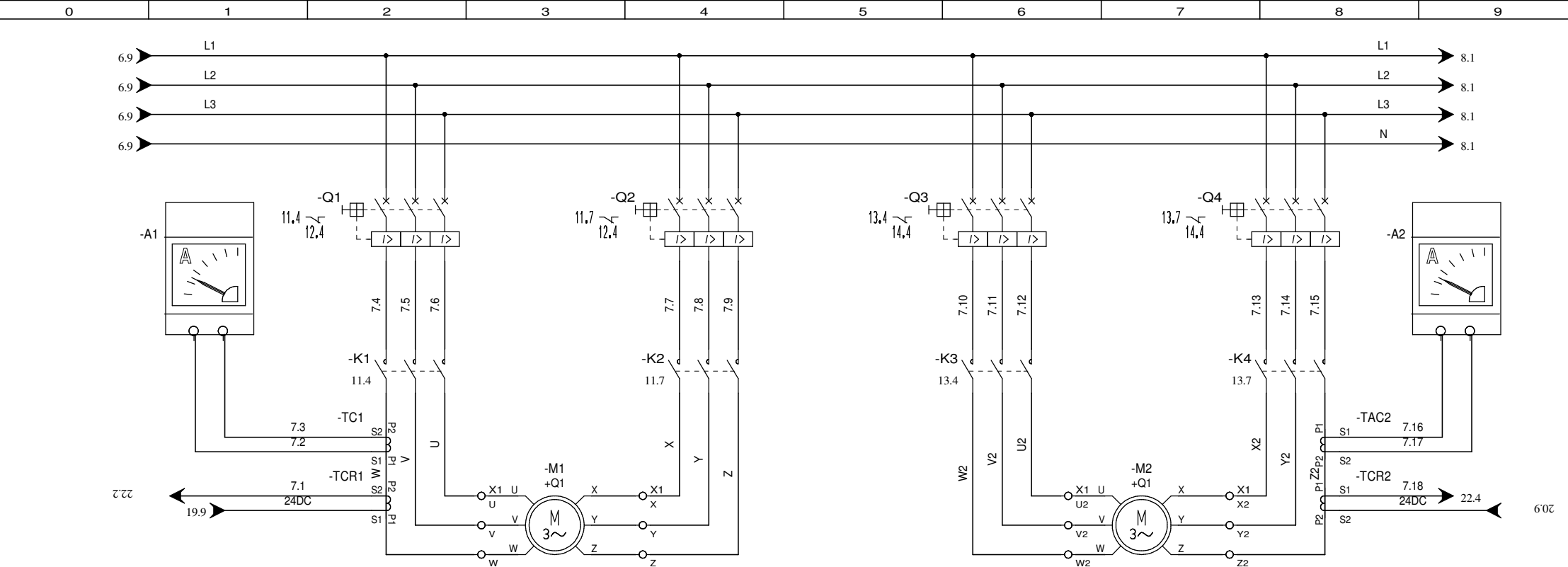


UTENZA	DENOMINAZIONE		RESISTENZE ANTICONDENSA		RESISTENZE ANTICONDENSA		COMUNI		COMPRESSORE 1 AUX 24VAC		COMPRESSORE 2 AUX 24VAC	
	TIPO	POTENZA TOT. Kw										
	POTENZA Kw	lb	A									
	COEF. CONTEMP.	COS $\varphi$										
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN	
	TIPO		17572		17572							
	N. POLI	In	A	2	10		2	6		2	6	
	lth	A										
DIFFERENZIALE	Im (o curva)	A	Pdi	A	C		C		C		C	
	TIPO		CLASSE									
FUSIBILE	Idn	A	tdn	ms								
	TIPO											
CONTATTORE	CALIBRO		A									
	TIPO											
RELE' TERMICO	In	A	Pn	kW								
	TIPO											
LINEA DI POTENZA	TARATURA		A									
	TIPO CAVO											
	FORMAZIONE											
	LUNGHEZZA		m									
	Iz		A									
	C.d.T.	a	In	%	C.d.T.	a	lb	%				
	Zk		m $\Omega$		Zs		m $\Omega$					
	Ik trifase/monof.	kA			Ik1 fase/terra	kA						
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA									
								PROGETTO:				FOGLIO 5
								CLIENTE:				DI 32
								COMMESSA: DEP. MONTESILVANO				
								TITOLO: SERVIZI				
								DIS.:				4
								DATA: 31/01/2009				6

[illegible]

					PROGETTO:	FOGLIO 6	
					CLIENTE:	DI 32	
					COMMESSA: DEP. MONTESILVANO		
					TITOLO: RELE' PRESENZA RETE		
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA		DIS.:	DATA: 31/01/2009	5◀▶7

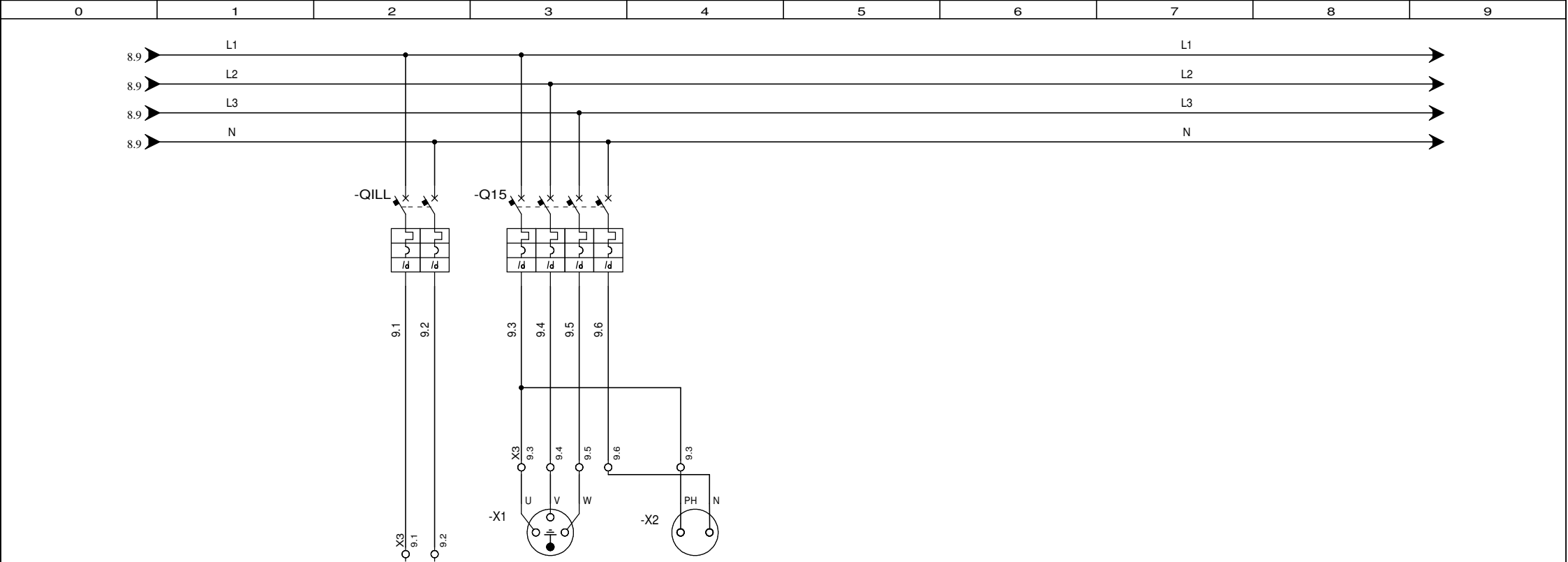


UTENZA	DENOMINAZIONE		MOTORE COMPRESSORE 1 VELOCITA' 2 POLI		MOTORE COMPRESSORE 1 VELOCITA' 4 POLI		MOTORE COMPRESSORE 2 VELOCITA' 2 POLI		MOTORE COMPRESSORE 2 VELOCITA' 4 POLI	
	TIPO	POTENZA TOT. Kw								
	POTENZA Kw	lb	A							
	COEF. CONTEMP.	COS Φ								
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN	
	TIPO		NS80H		NS80H		NS80H		NS80H	
	N. POLI	In	A	3	80		3	80		
	lth	A	Pdi	A						
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE								
	Idn	A	tdn	ms						
FUSIBILE	TIPO									
	CALIBRO		A							
CONTATTORE	TIPO		3RT1046		3RT1046		3RT1046		3RT1046	
	In	A	Pn	kW	95	45		95	45	
RELE' TERMICO	TIPO									
	TARATURA		A							
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG7OR/4		FG7OR/4		FG7OR/4		FG7OR/4	
	FORMAZIONE		4x25 mmq		4x25 mmq		4x25 mmq		4x25 mmq	
	LUNGHEZZA		m		10		10		10	
	Iz		A							
	C.d.T.	a In	%	C.d.T.	a lb	%				
	Zk	mΩ		Zs	mΩ					
	Ik trifase/monof.	kA		Ik1 fase/terra	kA					
	NUMERAZIONE MORSETTIERA									

					PROGETTO:		FOGLIO 7 DI 32
					CLIENTE:		
					COMMESSA: DEP. MONTESILVANO		
					TITOLO: POTENZA COMPRESSORI		
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA		DIS.:		DATA: 31/01/2009



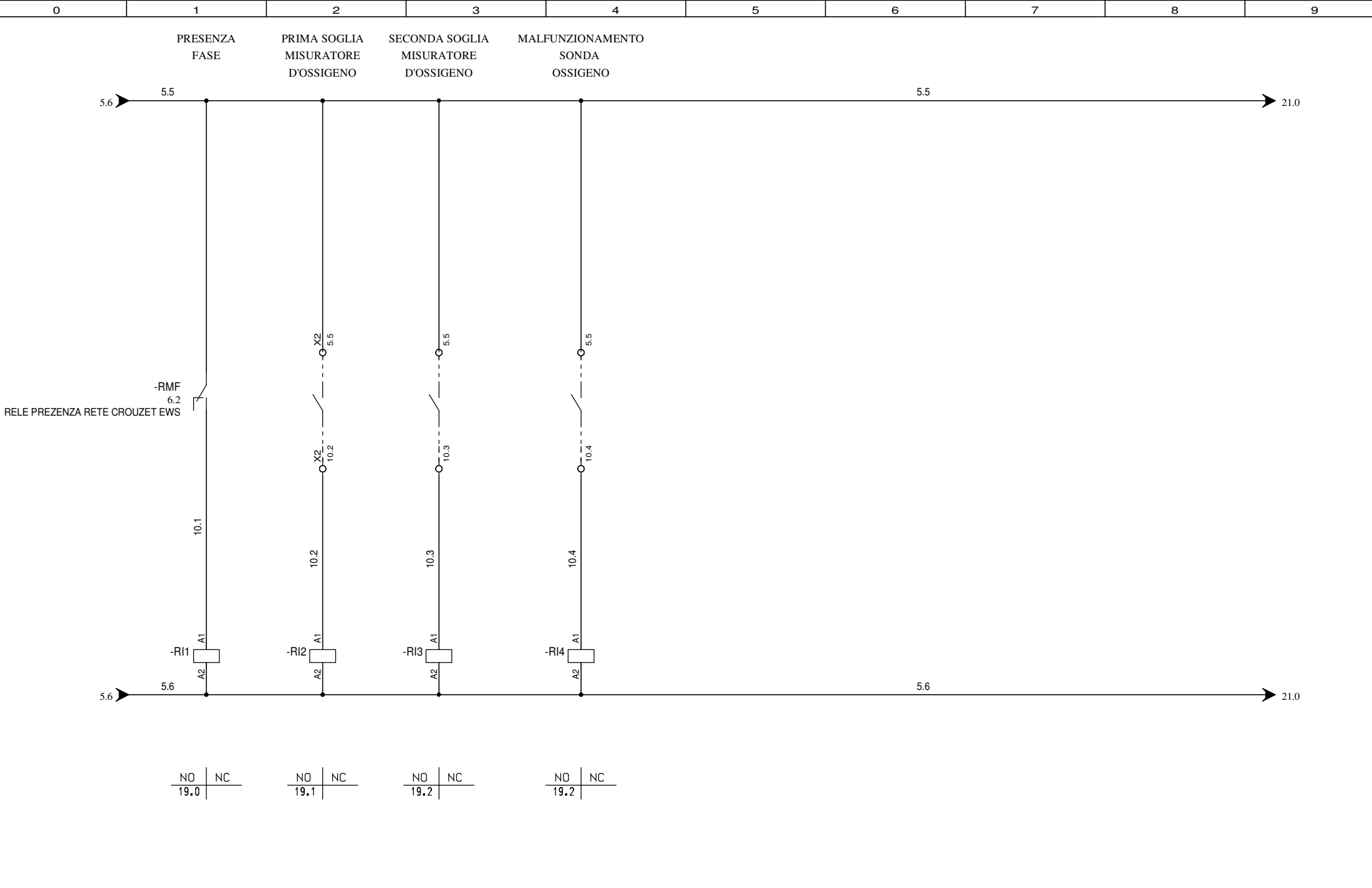




UTENZA	DENOMINAZIONE			ILLUMINAZIONE ZONA QUADRO		PRESE INTERBLOCATE PER ZONA QUADRO											
	TIPO	POTENZA TOT. Kw															
	POTENZA Kw	lb	A														
	COEF. CONTEMP.	COS Φ															
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			MERLIN GERIN		MERLIN GERIN											
	TIPO																
	N. POLI	In	A	2	10A	4	25										
	ltb	A															
	Im (o curva)	A	Pdi	A	C	C											
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE														
	Idn	A	tdn	ms	0,03	0,03											
FUSIBILE	TIPO																
	CALIBRO			A													
CONTATTORE	TIPO																
	In	A	Pn	kW													
RELE' TERMICO	TIPO																
	TARATURA			A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO																
	FORMAZIONE																
	LUNGHEZZA			m													
	Iz	A															
	C.d.T.	a In	%	C.d.T.	a lb	%											
	Zk	mΩ		Zs	mΩ												
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA													
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																

REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

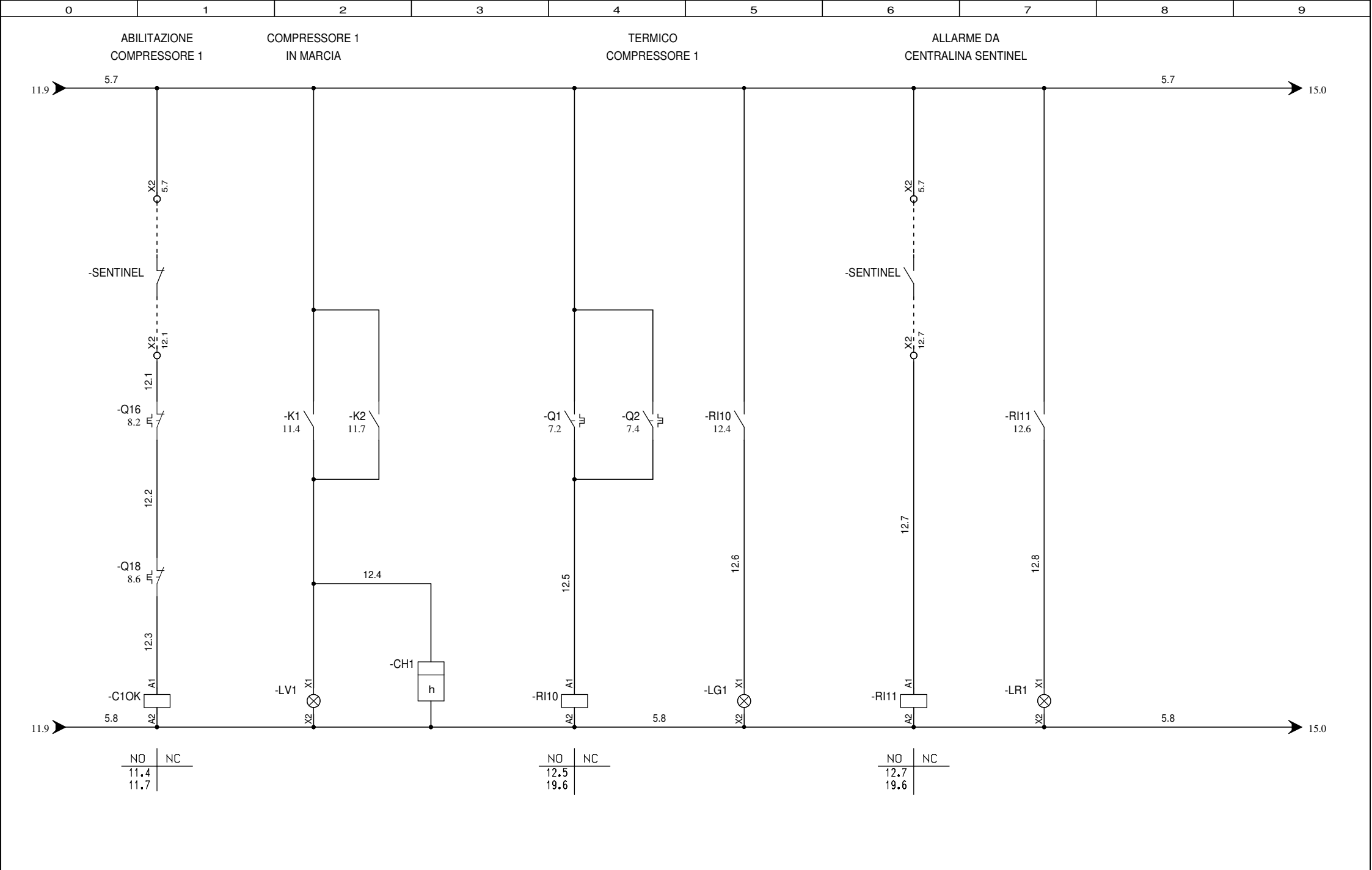
	PROGETTO:		FOGLIO 9
	CLIENTE:		
	COMMESSA: DEP. MONTESILVANO		DI 32
	TITOLO: UTENZE AUSILIARIE		8◀▶10
	DIS.:	DATA: 31/01/2009	



						PROGETTO:	FOGLIO 10
						CLIENTE:	DI 32
						COMMESSA: DEP. MONTESILVANO	
						TITOLO: AUSILIARI	
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA			DIS.:	DATA: 31/01/2009

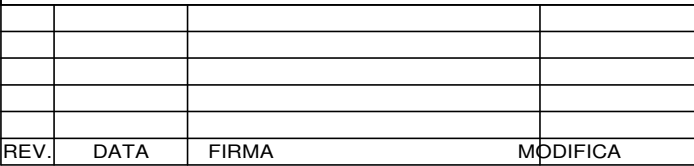


REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

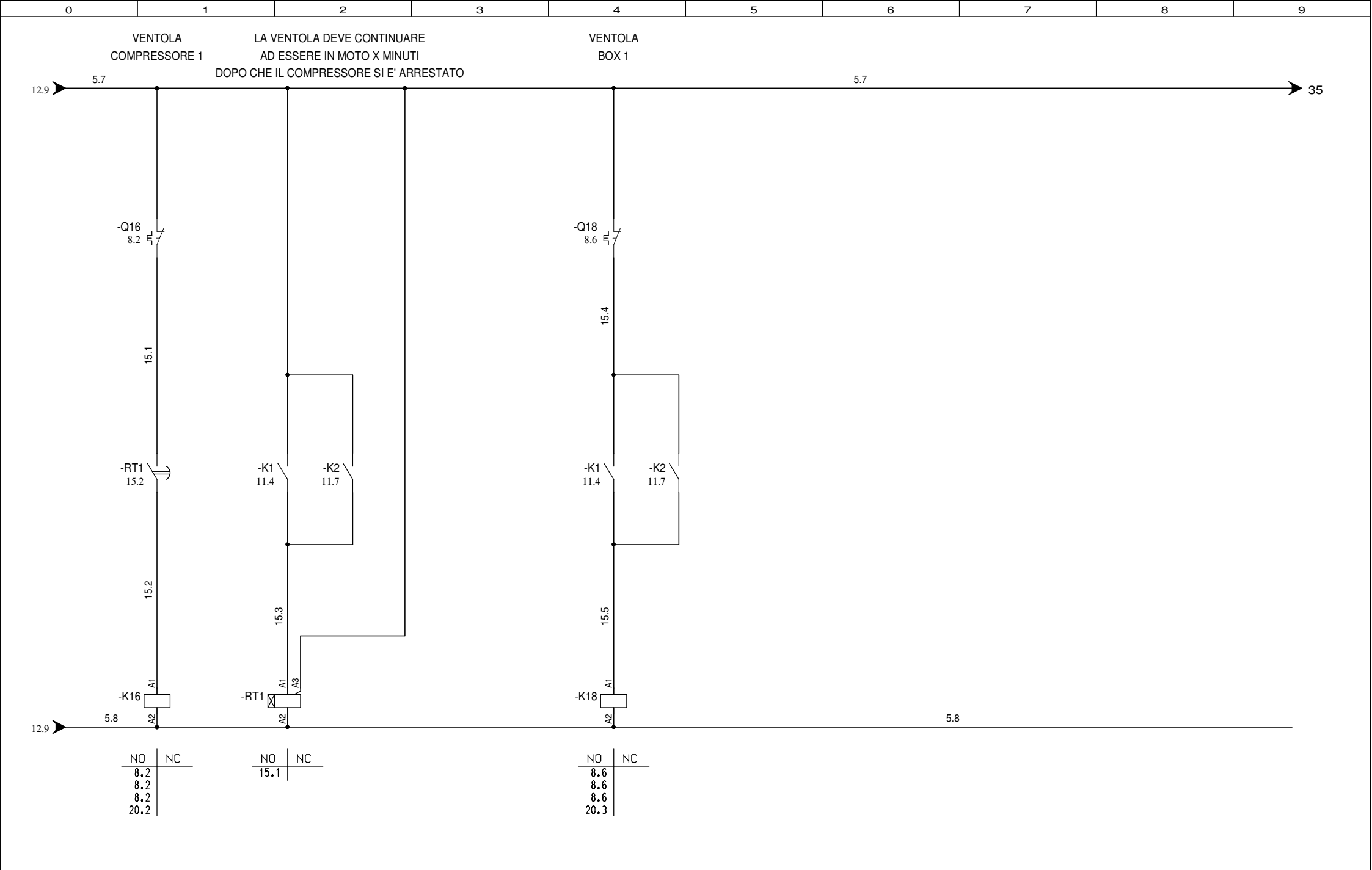


					PROGETTO:	FOGLIO 12
					CLIENTE:	DI 32
					COMMESSA: DEP. MONTESILVANO	
					TITOLO: AUX COMPRESSORE 1	
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA		DIS.:	DATA: 31/01/2009





13◀▶15

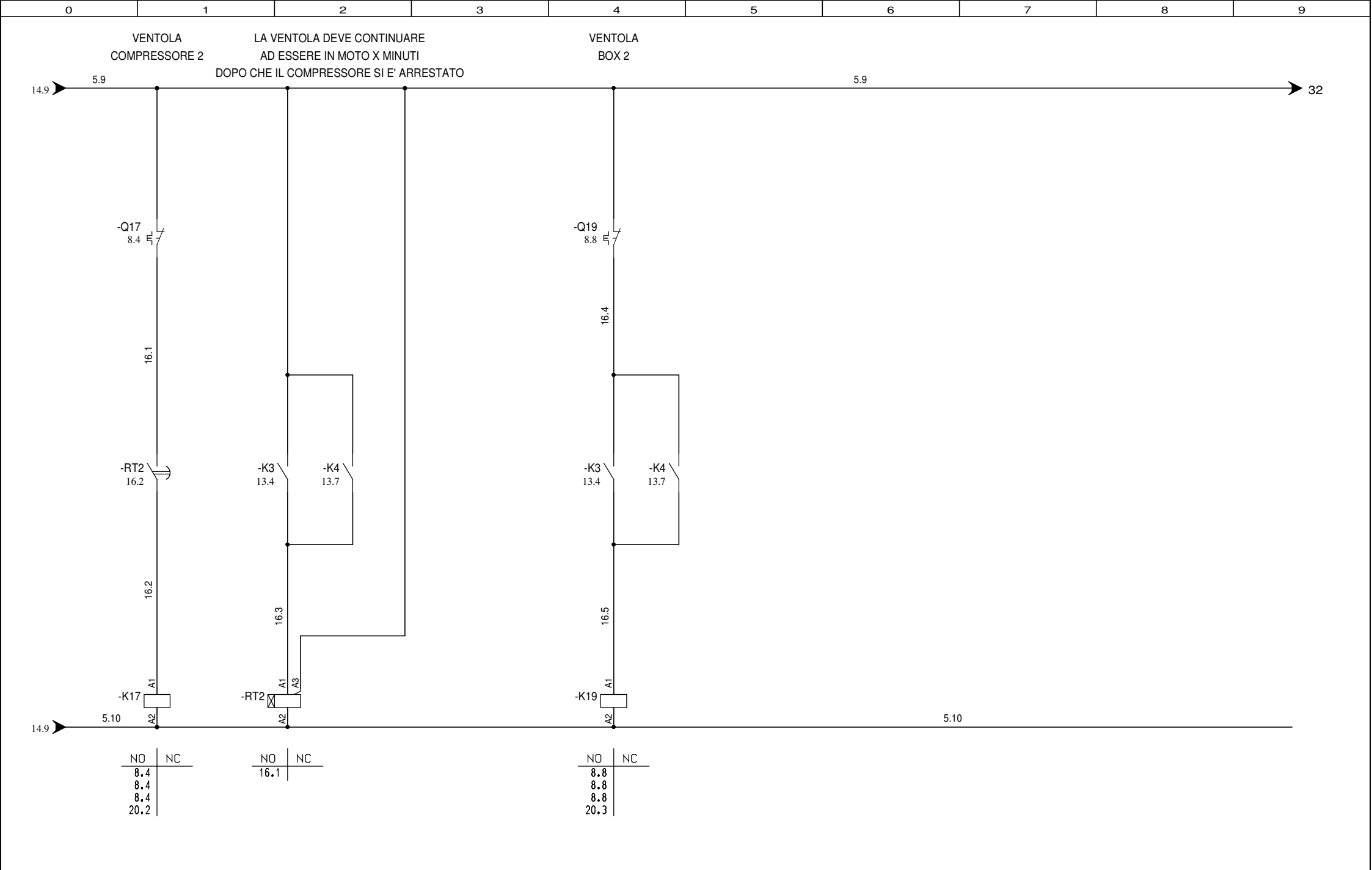


REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA


PROGETTO:	
CLIENTE:	
COMMESSA:	DEP. MONTESILVANO
TITOLO:	VENTOLA COMPRESSORE 1
DIS.:	
DATA:	31/01/2009

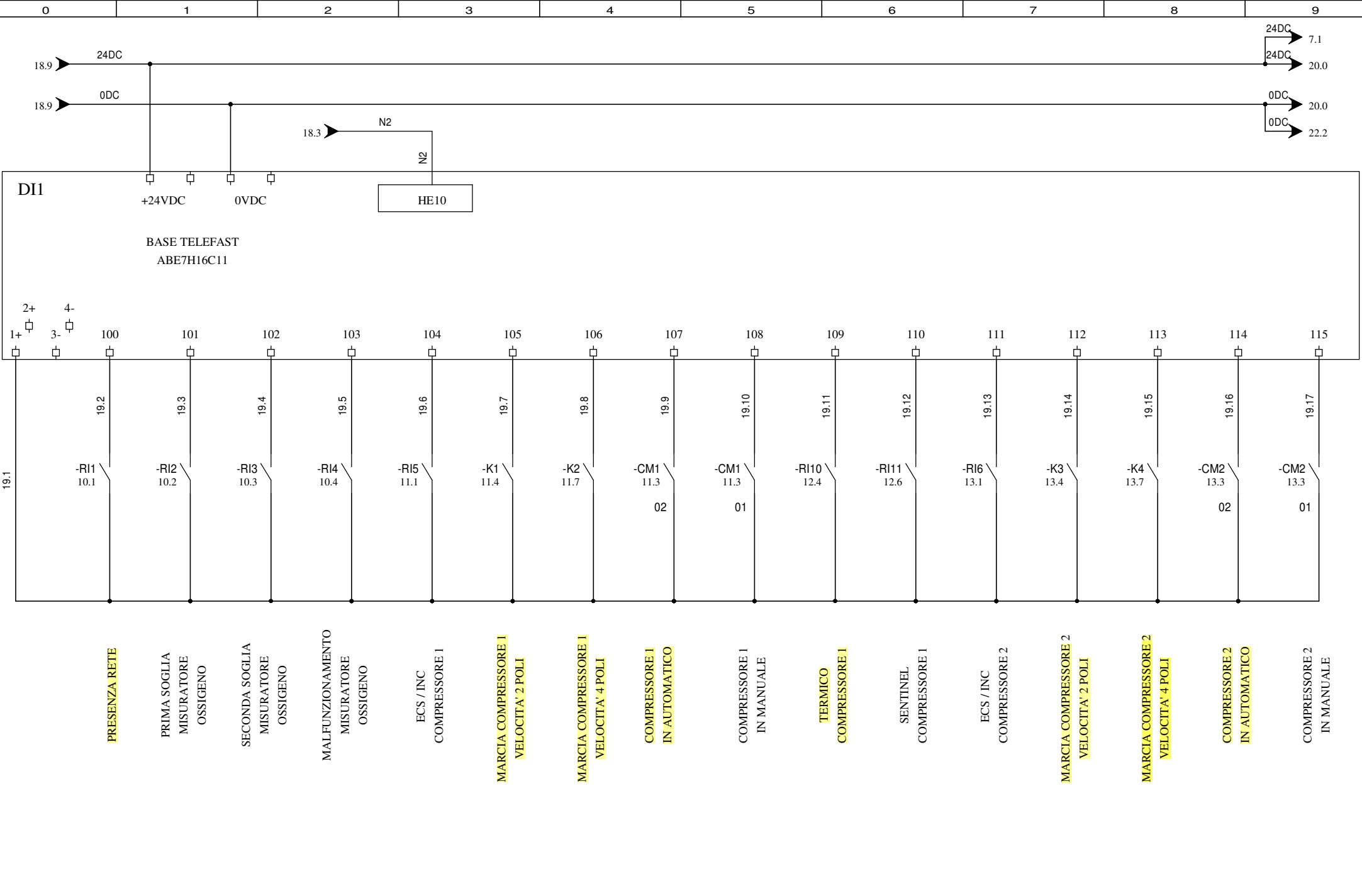
FOGLIO 15
DI 32
14◀▶16





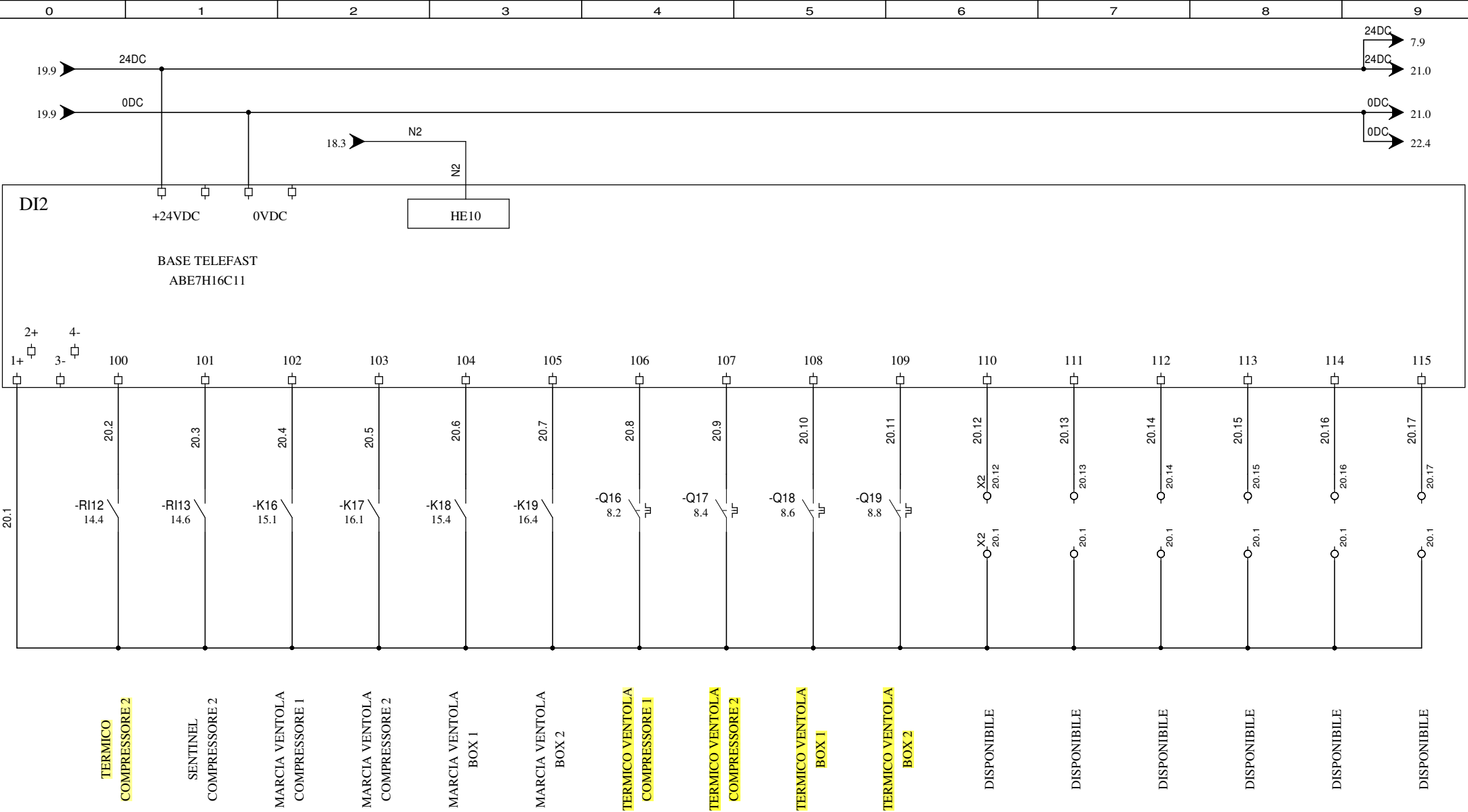






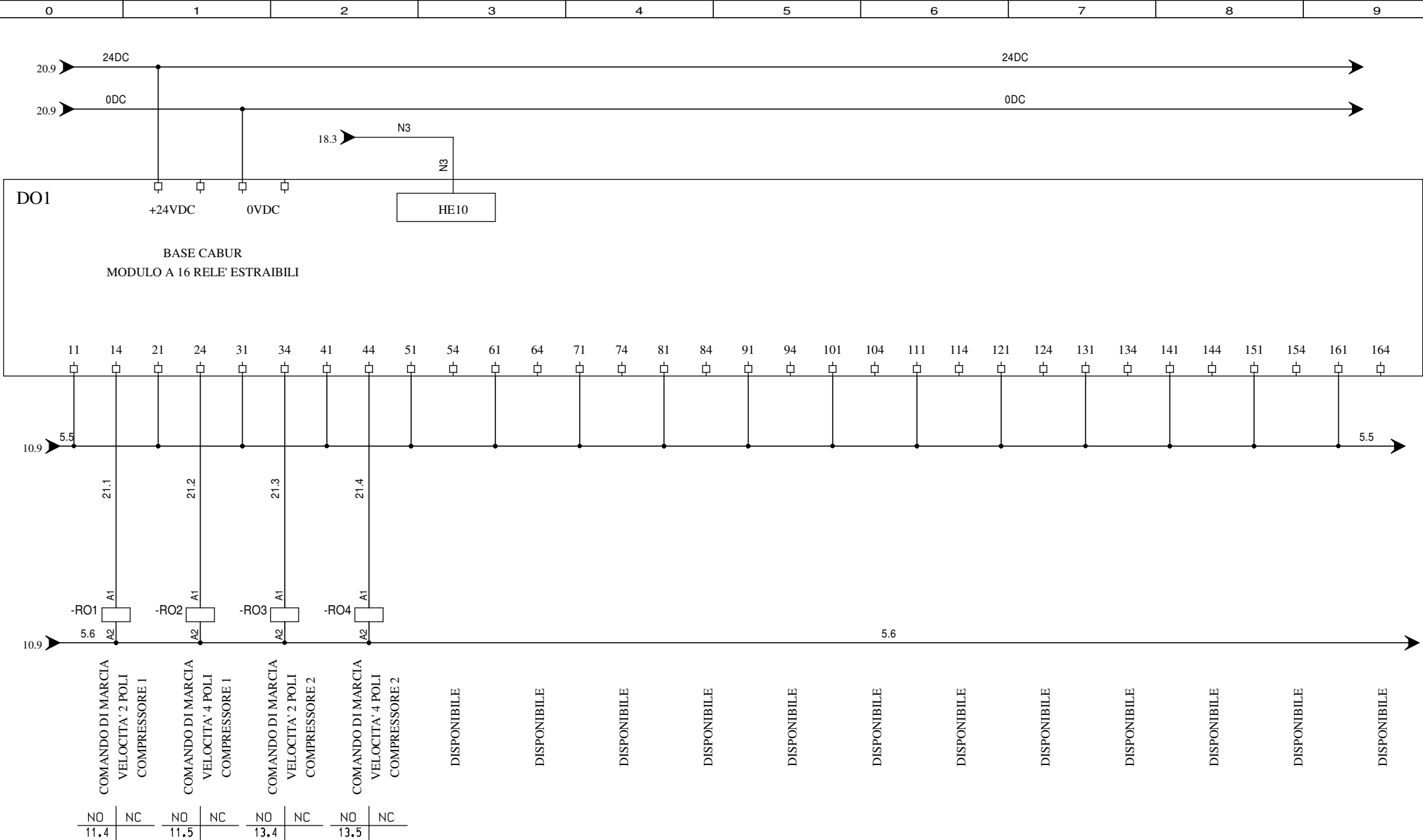
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

		PROGETTO:	FOGLIO 19
		CLIENTE:	
		COMMESSA: DEP. MONTESILVANO	
		TITOLO: PRIMA BASE TELEFAST DI	
		DIS.:	DATA: 31/01/2009



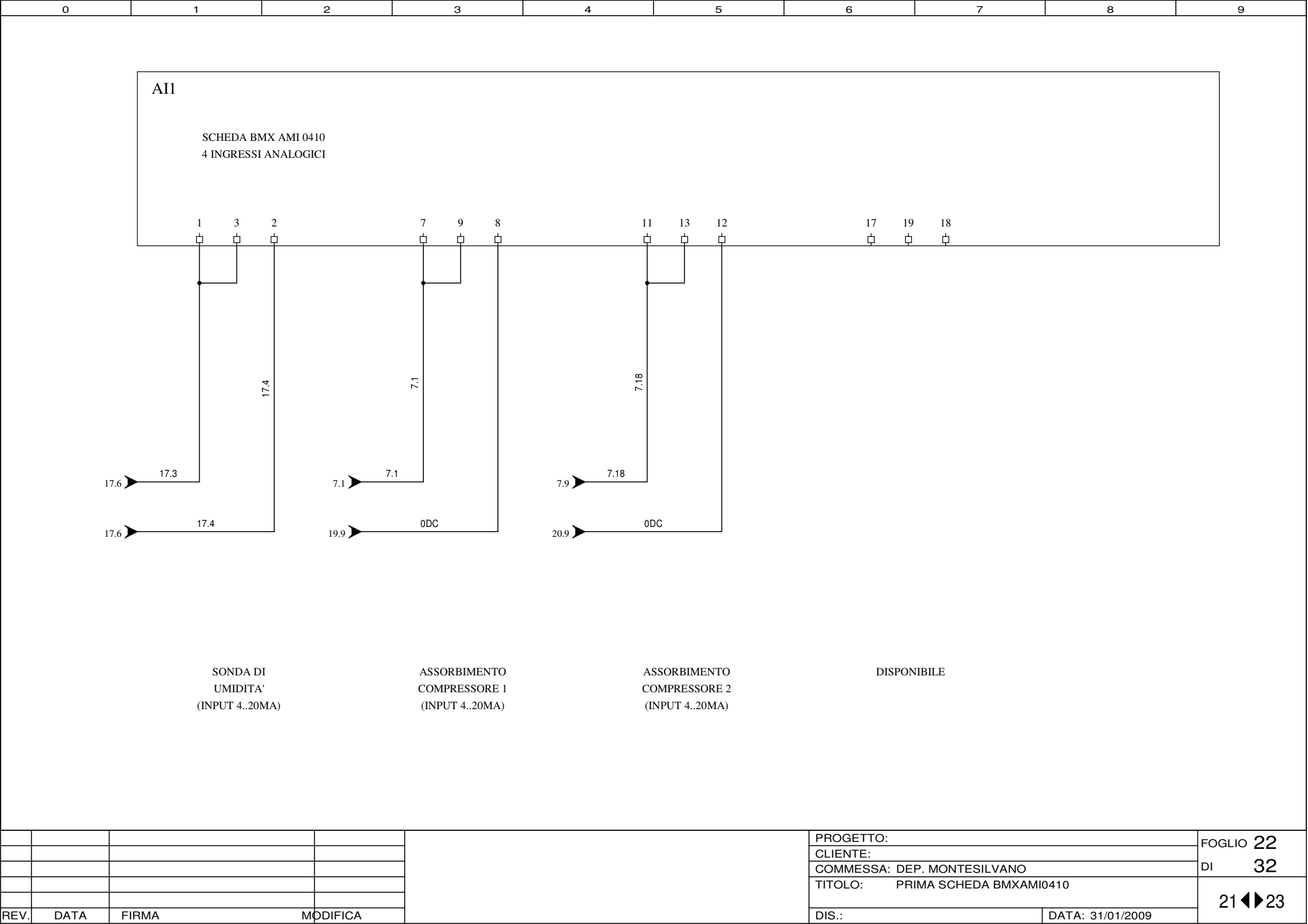
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

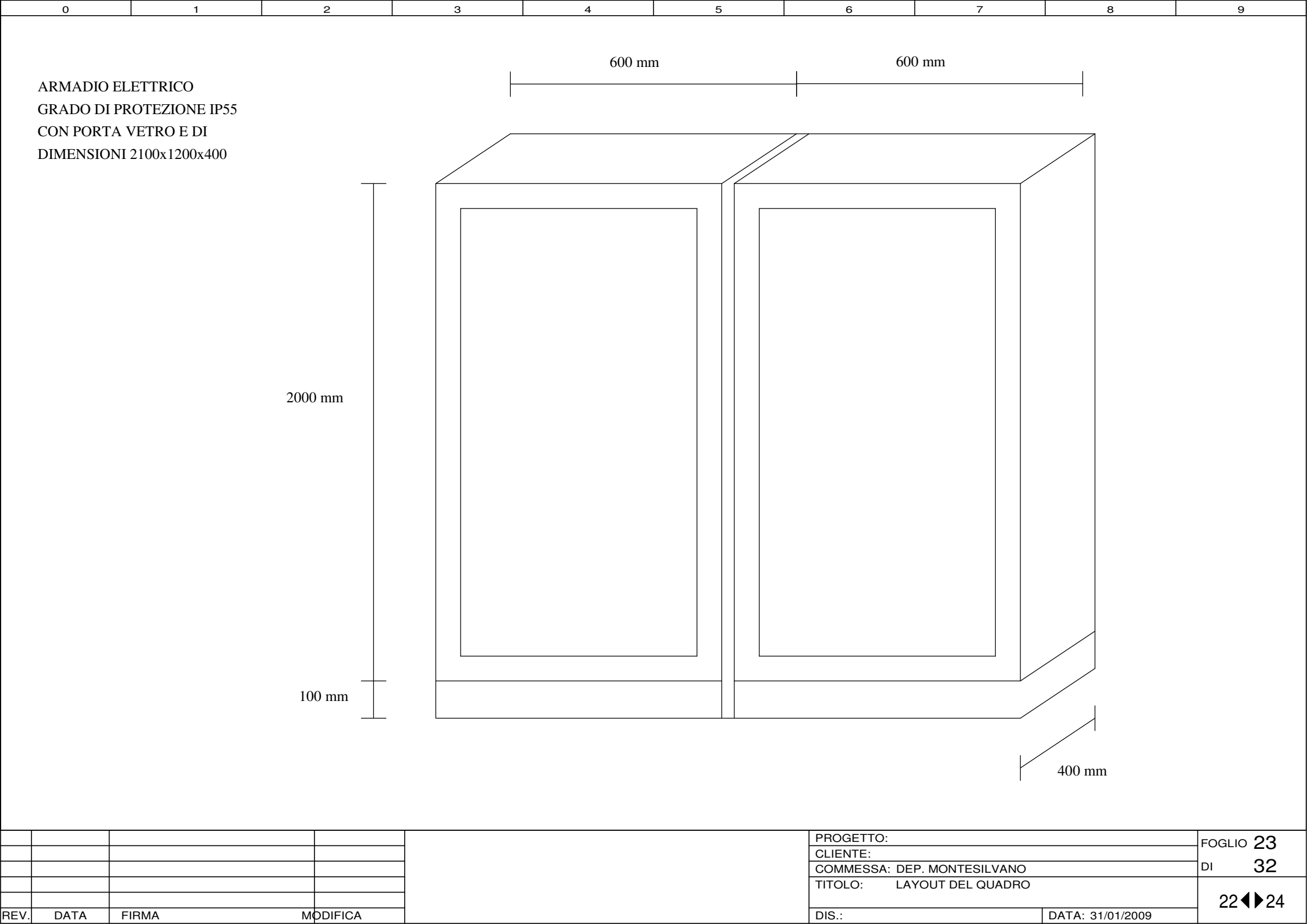
PROGETTO:	FOGLIO 20
CLIENTE:	DI 32
COMMESSA: DEP. MONTESILVANO	
TITOLO: SECONDA BASE TELEFAST DI	19◀▶21
DIS.:	DATA: 31/01/2009



REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

PROGETTO:	FOGLIO 21
CLIENTE:	DI 32
COMMESSA: DEP. MONTESILVANO	
TITOLO: PRIMA BASE TELEFAST CABUR DO	
DIS.:	DATA: 31/01/2009





REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

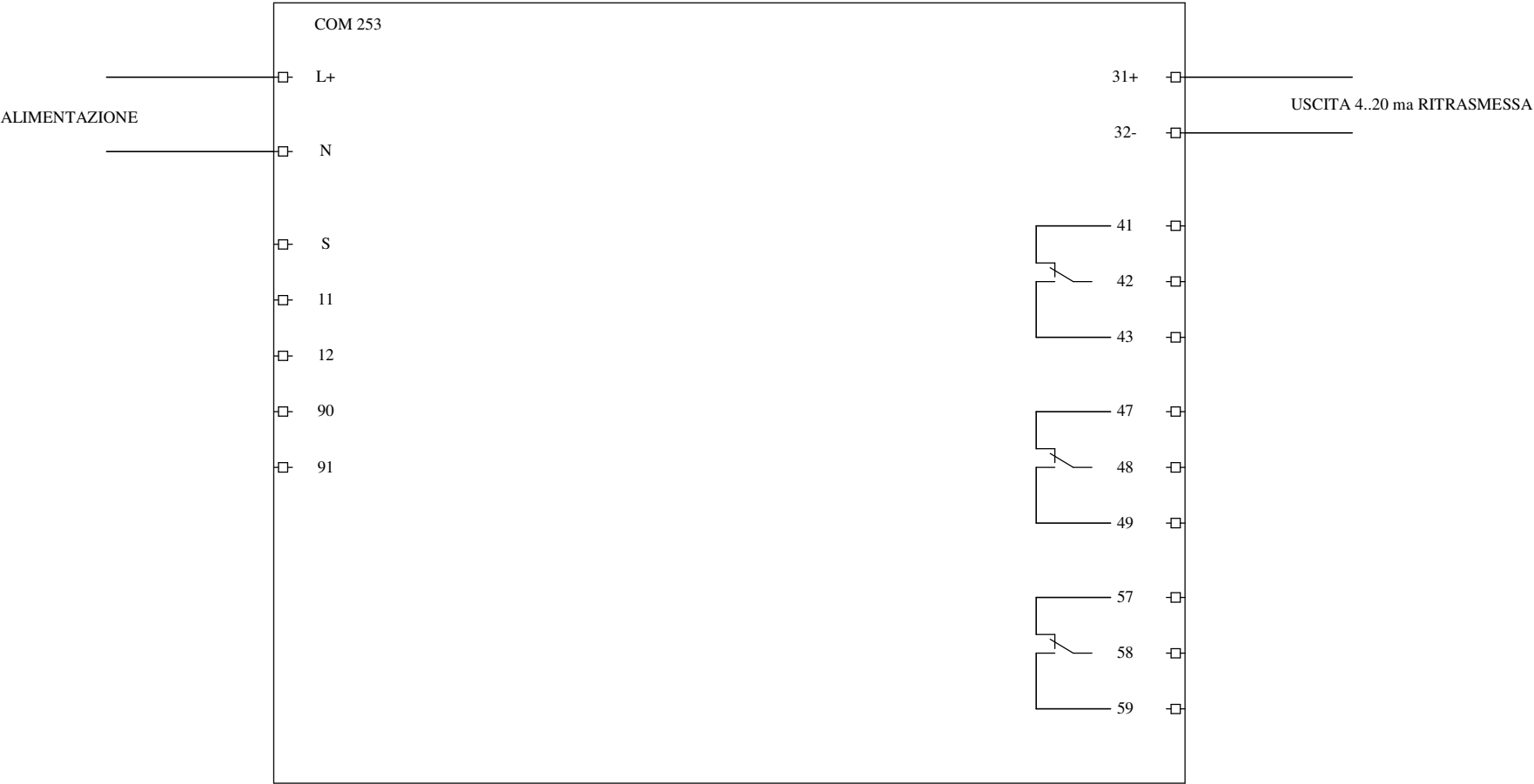

PROGETTO:	
CLIENTE:	
COMMESSA:	DEP. MONTESILVANO
TITOLO:	LAYOUT DEL QUADRO
DIS.:	
DATA:	31/01/2009

FOGLIO	23
DI	32
	22◀▶24

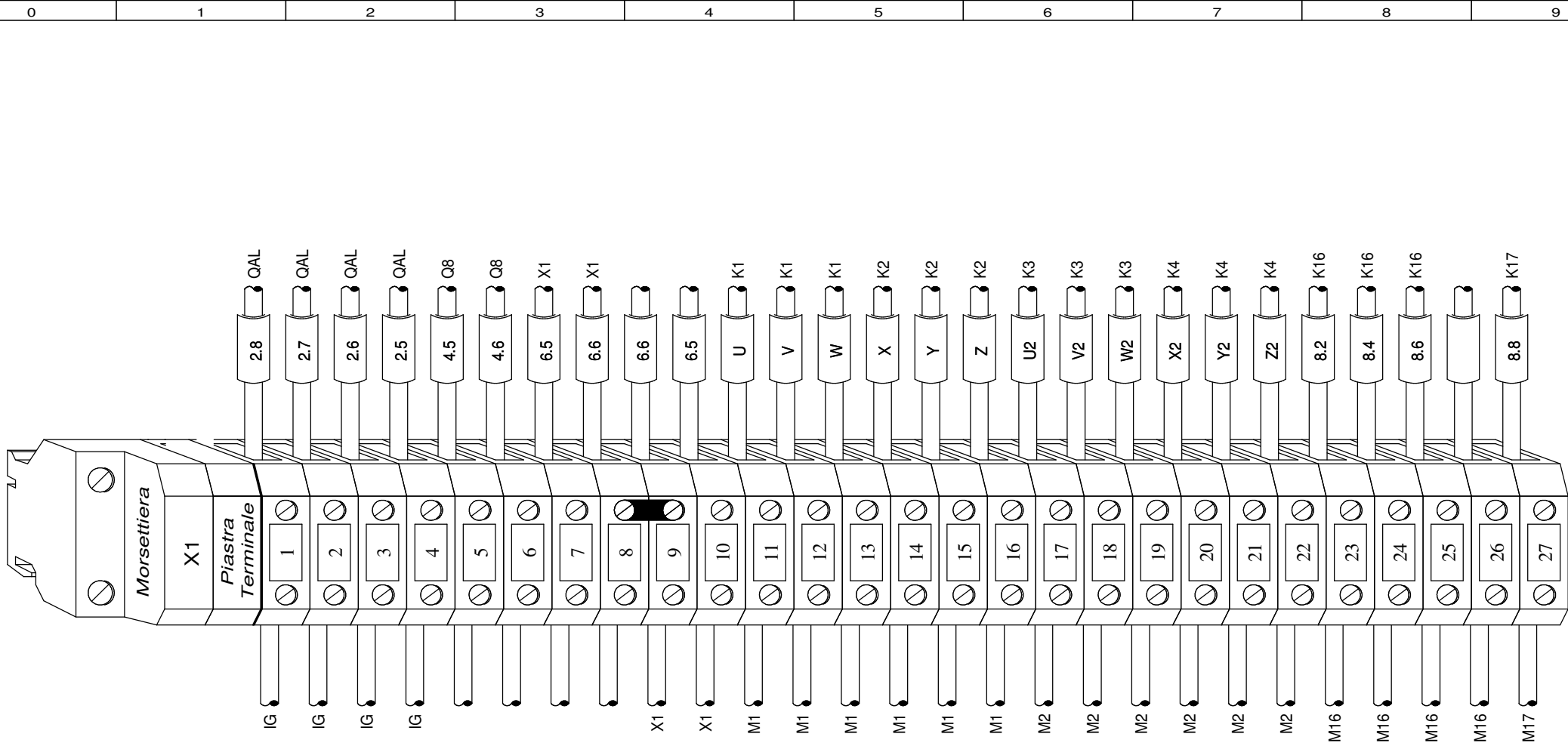


PARTICOLARE DI COLLEGAMENTO DELLA Sonda DI OSSIGENO

TIPO ENDRESS HAUSER MODELLO LIQUISYS COM 253

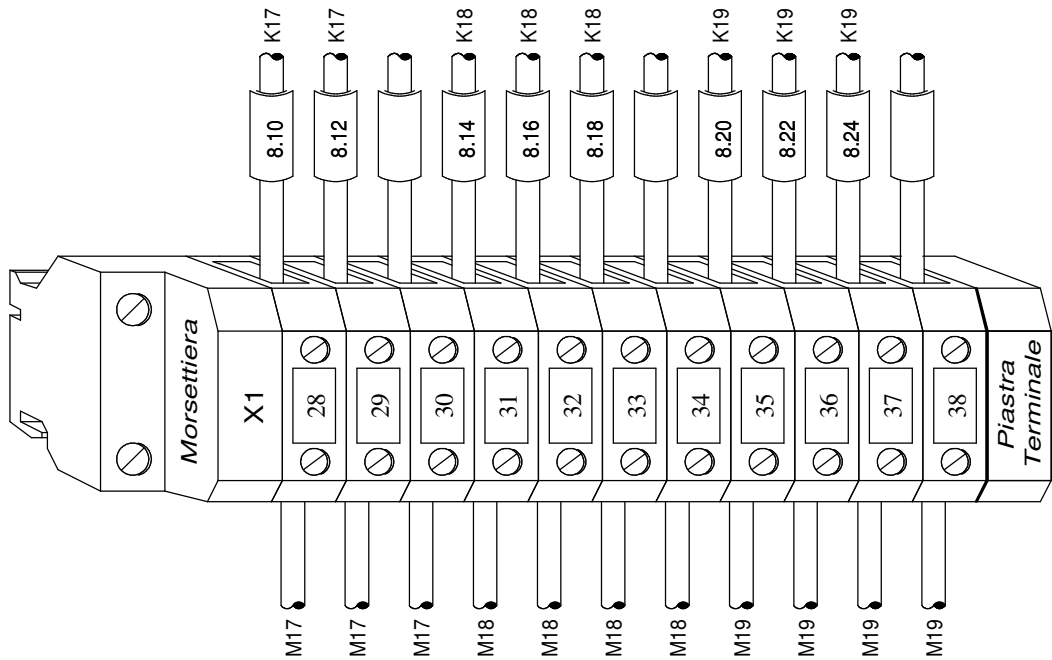


					PROGETTO:		FOGLIO 24 DI 32
					CLIENTE:		
					COMMESSA: DEP. MONTESILVANO		
					TITOLO: CENTRALINA MISURATORE OSSIGENO		23◀▶25
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA		DIS.: DATA: 31/01/2009		



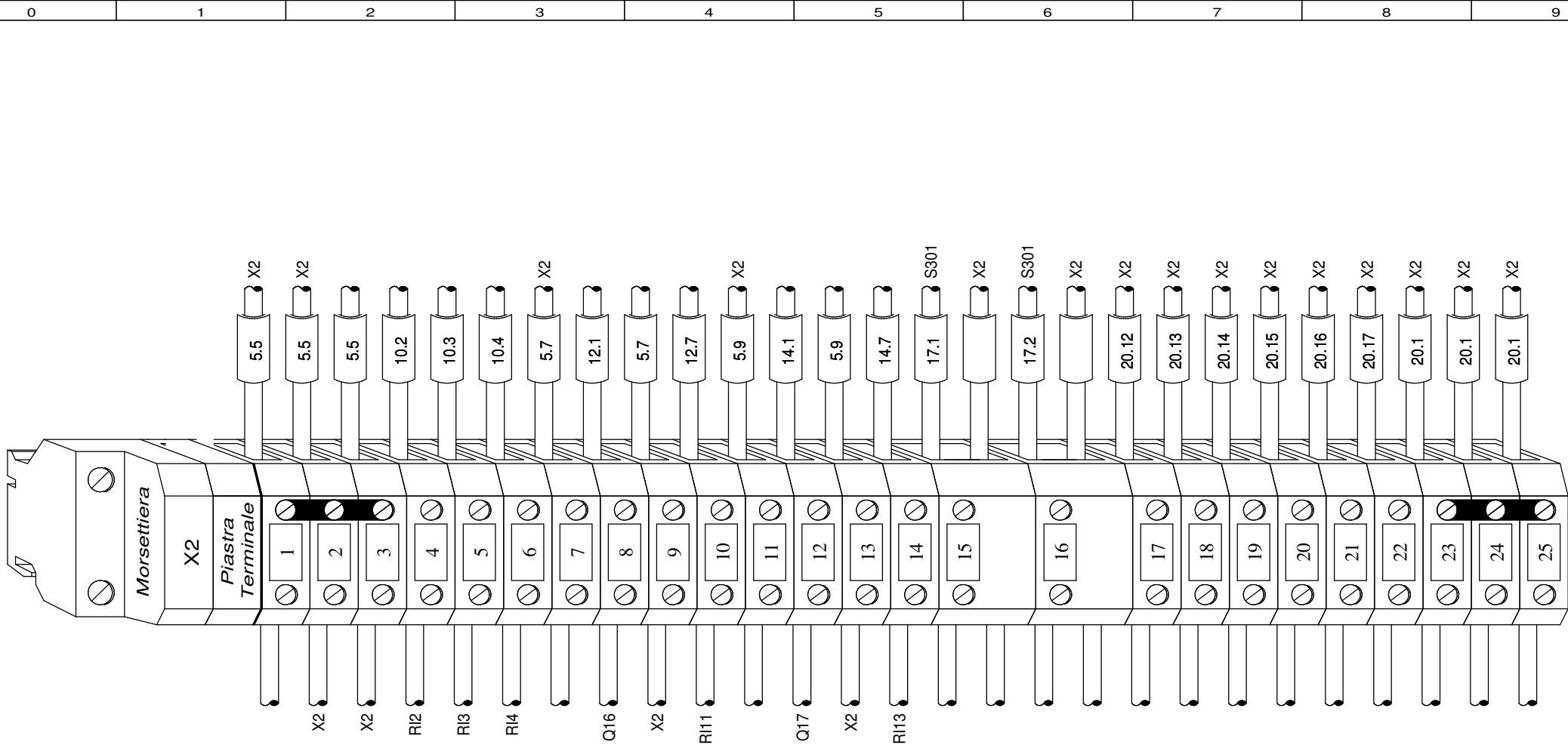
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

PROGETTO:	
CLIENTE:	
COMMESSA:	DEP. MONTESILVANO
TITOLO:	Morsettieria: X1 X1 - [n° foglio]/[tot_fogli]
DIS.:	
DATA:	31/01/2009



REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

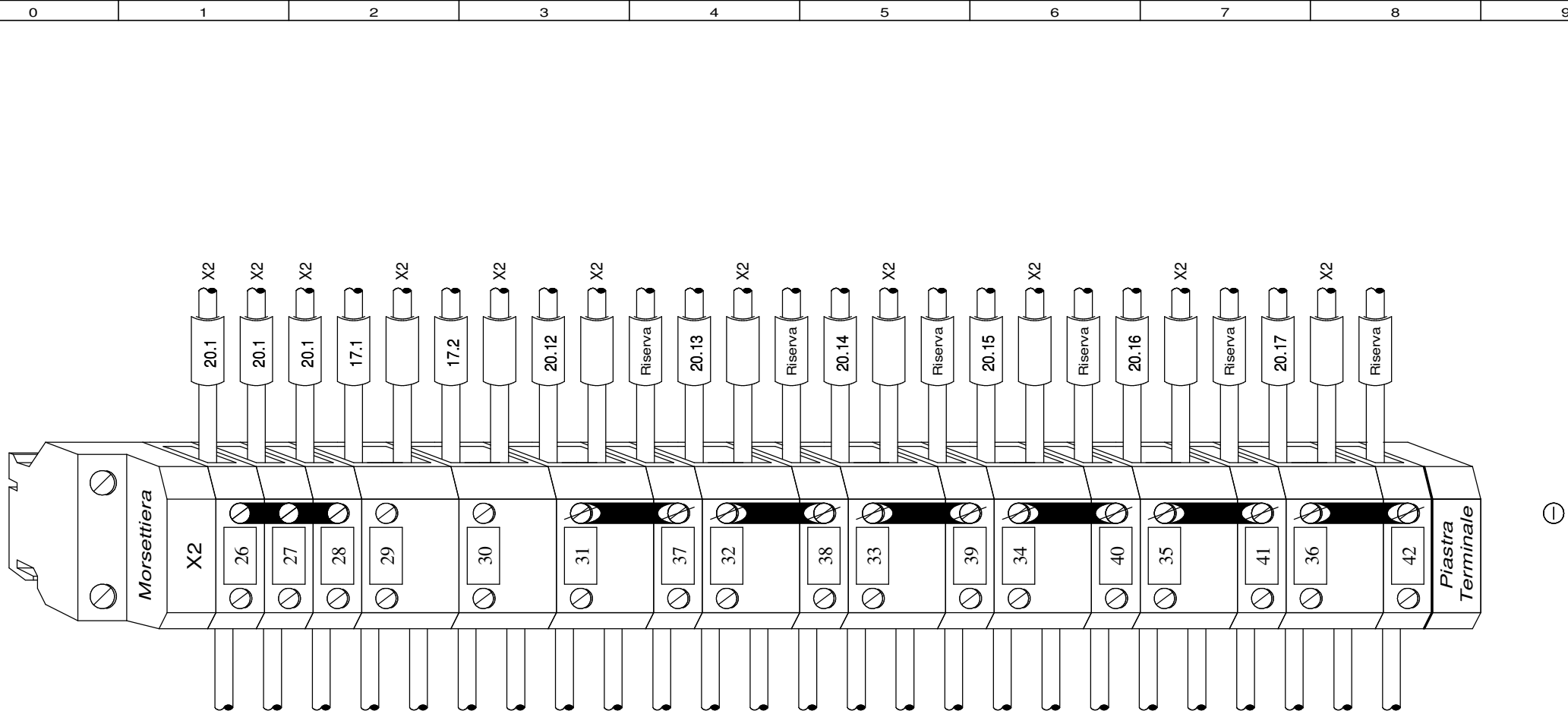
PROGETTO:	
CLIENTE:	
COMMESSA:	DEP. MONTESILVANO
TITOLO:	Morsettiera: X1 X1 - [n° foglio]/[tot_fogli]
DIS.:	
DATA:	31/01/2009



REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

PROGETTO:	
CLIENTE:	
COMMESSA:	DEP. MONTESILVANO
TITOLO:	Morsettieria: X2 X2 - [n° foglio]/[tot_fogli]
DIS.:	
DATA:	31/01/2009

FOGLIO	27
DI	32
26 ◀ ▶ 28	

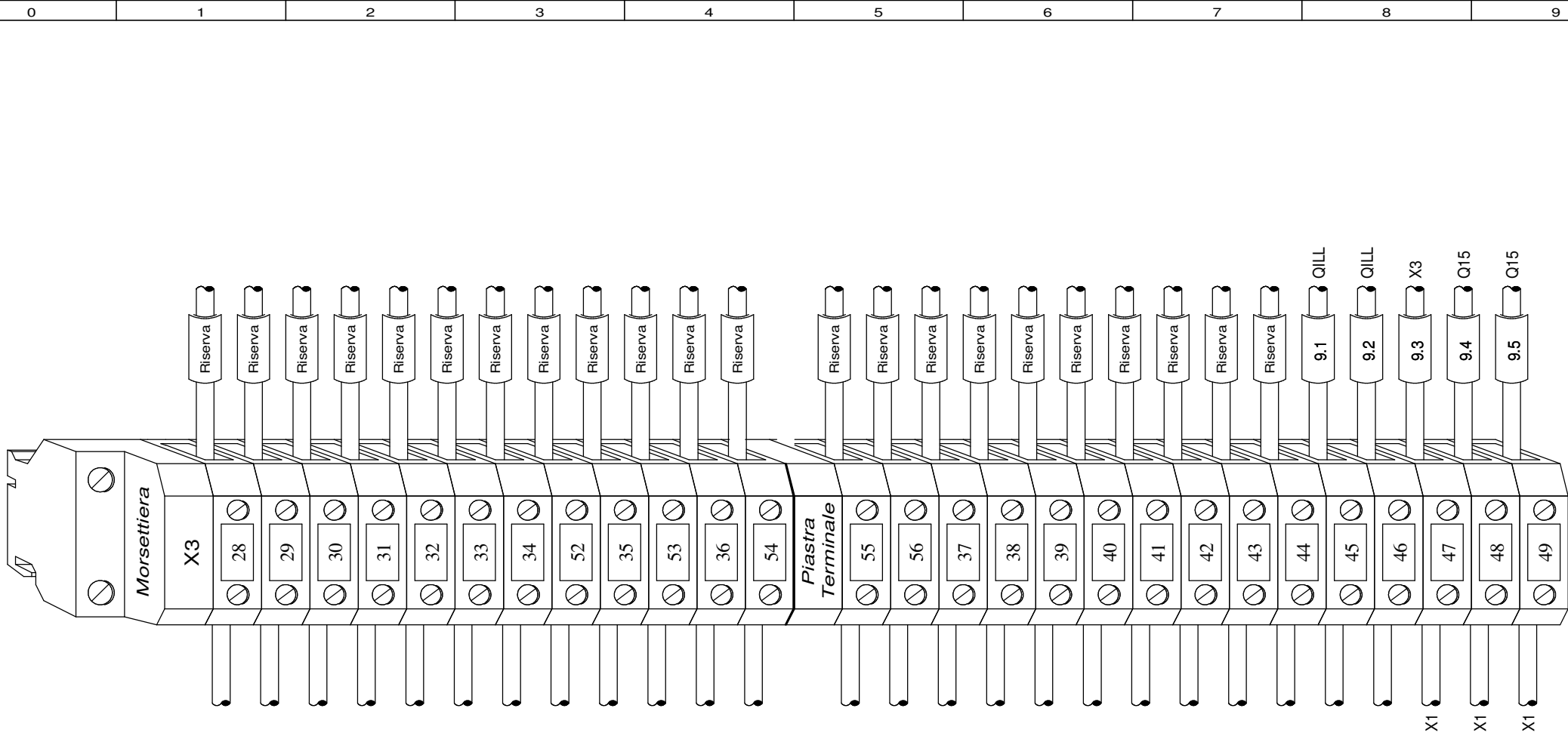


REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

PROGETTO:	
CLIENTE:	
COMMESSA:	DEP. MONTESILVANO
TITOLO:	Morsettieria: X2 X2 - [n° foglio]/[tot_fogli]
DIS.:	
DATA:	31/01/2009

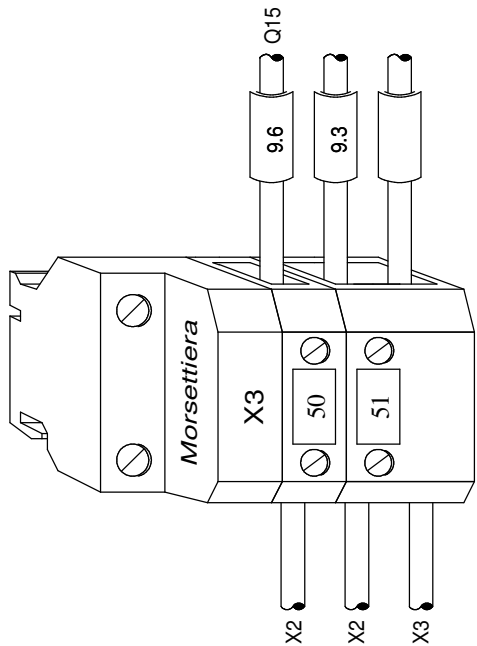
FOGLIO	28
DI	32
	27◀▶29

PROGETTO:		FOGLIO 29
CLIENTE:		
COMMESSA: DEP. MONTESILVANO		DI 32
TITOLO: Morsettiere: X3 X3 - [n° foglio]/[tot_foglio]		28 ◀ ▶ 30
DIS.:	DATA: 31/01/2009	



REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

PROGETTO:	FOGLIO 30
CLIENTE:	DI 32
COMMESSA: DEP. MONTESILVANO	
TITOLO: Morsettieria: X3	
X3 - [n° foglio]/[tot_fogli]	29◀▶31
DIS.:	DATA: 31/01/2009



REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA


PROGETTO:	
CLIENTE:	
COMMESSA:	DEP. MONTESILVANO
TITOLO:	Morsettieria: X3 X3 - [n° foglio]/[tot_fogli]
DIS.:	
DATA:	31/01/2009



Simbolo	Radice	Funzione
	QF	SEZIONATORE AUTOMATICO DI POTENZA AUTOMATIC POWER DISCONNECTING SWITCH SECTIONNEUR AUTOMATIQUE DE PUISSANCE SECCIONADOR AUTOMATICO DE POTENCIA AUTOMATISCHEN LEISTUNG TRENNSCHALTER
	QM	INTERRUTTORE GENERALE AUT MAGNETICO AUT MAIN GENERAL SWITCH INTERRUPTEUR GENERAL AUT MAGNETIQUE INTERRUPTOR GENERAL AUT MAGNETICO GENERALSCHALTER AUT MAGNETISCH
	QF	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA POWER SUPPLY SWITCH INTERRUPTEURAUTOMATIQUE DE PUISSANCE INTERUPTOR AUT. DE POTENCIA LEISTUNGSSCHALTER AUTO
	QM	INTERRUTTORE AUT MAGNETICO DIFFERENZIALE AUT DIFFERENTIAL MAGNETIC SWITCH INTERRUPTEUR AUT MAGNETIQUE DIFFERENTIEL INTERRUPTOR AUT MAGNETICO DIFFERENCIAL AUT DIFFERENTIALEN MAGNETISCHEN SCHALTER
	KM	BOBINA CONTATTORE POTENZA POWER CONTACTOR REEL BOBINE CONTACTEUR PUISSANCE BOBINA CONTACTOR POTENCIA LEISTUNGSKONTAKTOR ROLLE
	KA	RELE' AUSILIARIO AUX RELAY RELE AUX RELE AUXILIAR NEBENRELAIS
	YV	ELETTROVALVOLA SOLENOID VALVE ELECTROVANNE ELECTROVALVULA ELEKTROVENTIL
	K	CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE CHIUSO AUX CONTACT NORMALLY CLOSED CONTACT AUX NORMALMENT FERME CONTACTOS AUX NORMALMENTE CIERRE NEBENKONTAKT NC
	K	CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO AUX CONTACT NORMALLY OPENED CONTACT AUX NORMALMENT OUVERT CONTACTOS AUX NORMALMENTE ABIERTO NEBENKONTAKT NO
	KM	CONTATTI CONTATTORE DI POTENZA POWER CONTACT CONTACT CONTACTEUR PUISSANCE CONTACTOR POTENCIA LEISTUNGSKONTAKT
	K	CONTATTI AUSILIARI IN SCAMBIO RELE' RELAY EXCHANGE AUX CONTACTS CONTACT AUX EN ECHANGE CONTACTS AUX EN CAMBIO NEBENKONTAKTE RELAIS
	SP	PRESSOSTATO PRESSURE GAUGE PRESSOSTAT PRESOSTATO DRUCKWÜCHTER
	SQ	FINECORSA NC NO LIMIT SWITCH NC FIN DE COUSE NF TOPA DE RECORRIDA NC ENDAUSCHAI TER NC

Simbolo	Radice	Funzione
	SQ	SENSORE INDUTTIVO QUADRATO SQUARE INDUCTIVE SENSOR SENSEUR INDUCTIF CADRAT SENSOR INDUCTIVO CUADRATO QUADRATISCHER INDUKTIVSENSOR
	L	INDUTTANZA INDUCTOR INDUCTANCE INDUCTANCIA INDUKTIVITÄT
	S	PULSANTE MANUALE NORMALMENTE APERTO MANUAL PUSH BUTTON NORMALLY OPENED POUSOIR MANUEL NORMALMENT OUVERT BOTON MANUAL NORMALMENTE ABIERTO HANDKNOPF NO
	S	PULSANTE MANUALE NORMALMENTE CHIUSO MANUAL PUSH BUTTON NORMALLY CLOSED POUSOIR MANUEL NORMALMENT FERME BOTON MANUAL NORMALMENTE CIERRE HANDKNOPF NC
	SB	PULSANTE EMERGENZA EMERGENCY PUSH BUTTON POUSOIR URGENCE BOTON EMERGENCIA FESTER NOTKNOPF
	SA	SELETTORE A CHIAVE DUE POSIZIONI TWO POSITION SWITCH KEY SELECTEUR CLE DEUX POSITION SELECTOR LLAVE DOS POSICION SCHLÜSSELSCHALTUNG ZWEI STELLUNGEN
	HL	LAMPADA LAMP LAMPE LAMPARA LÄMPCHEN
	HL	SEGNALAZIONE QUADRO IN TENSIONE ELECTRIC PANEL VOLTAGE SIGNALING SIGNALISATION TABLEAU ELECTRIQUE SENALACION CUADRO EN TENSION SPANNUNGSANZEIGE SCHALTFELD
	M	MOTORE TRIFASE THREE PHASE MOTOR MOTEUR TRIPHASE MOTOR TRIFASE DREIPHASIGER MOTOR
	M	MOTORE CORRENTE CONTINUA DC MOTOR MOTEUR COURANT CONTINU GLEICHSTROM MOTOR MOTOR CORRIENTE CONTINUA
	XP	PRESA SERVIZIO SOCKET SERVICE PRISE SERVICE TOMA DE SERVICIO BETRIEBSDOSE
	X	MORSETTO TERMINAL BLOCK ETAU ABRAZADERA KLEMME
	XC	MORSETTO DI INTERCOLLEGAMENTO CONNECTOR CONTACT ETAU ABRAZADERA CONECTOR ANSCHLÜSSIGES FEMME

[illegible]

REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

PROGETTO:		FOGLIO 32
CLIENTE:		
COMMESSA: DEP. MONTESILVANO		DI 32
TITOLO: LEGENDA		31◀▶
DIS.:	DATA: 31/01/2009	

Matricola: MONTESILVANO GR. SOFFIANTI 2

Commessa: DEP. MONTESILVANO

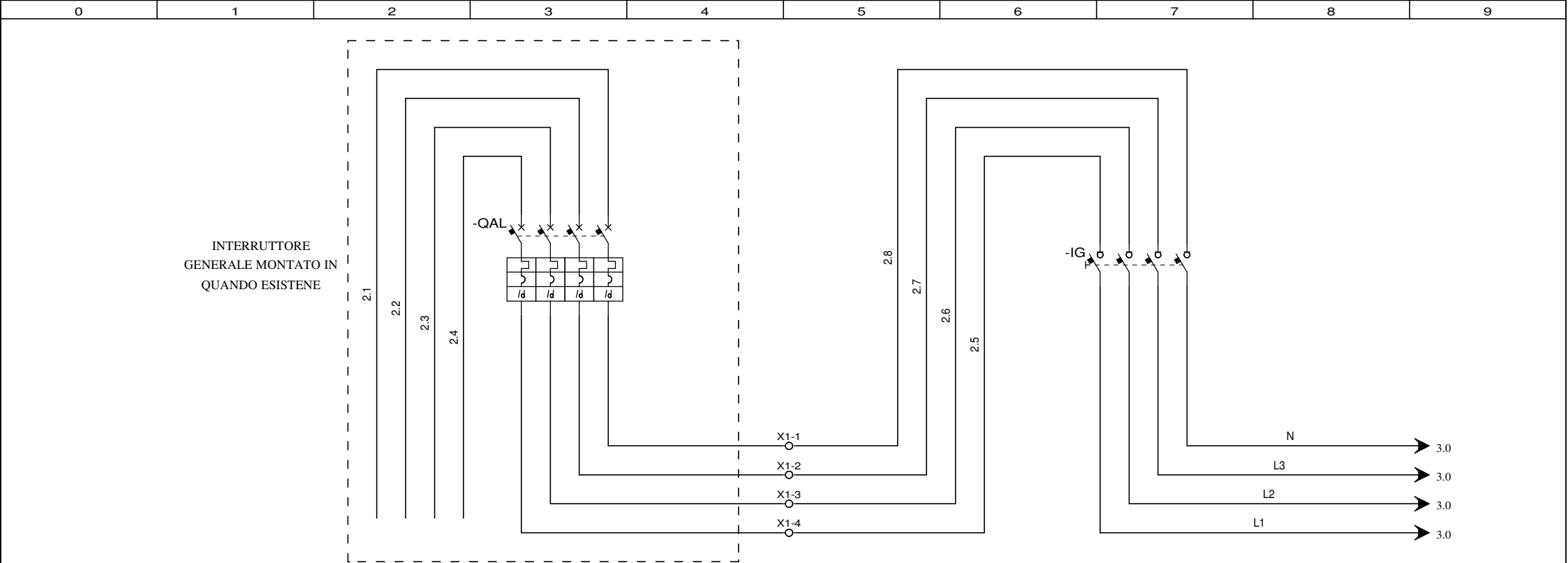
Cliente:

Disegnatore:

Data: 31/01/2009

Tensione esercizio:	400 VAC
Tensione ausiliari:	
Frequenza:	50
Corrente nominale:	
Potenza totale:	75 KW
Grado di protezione:	

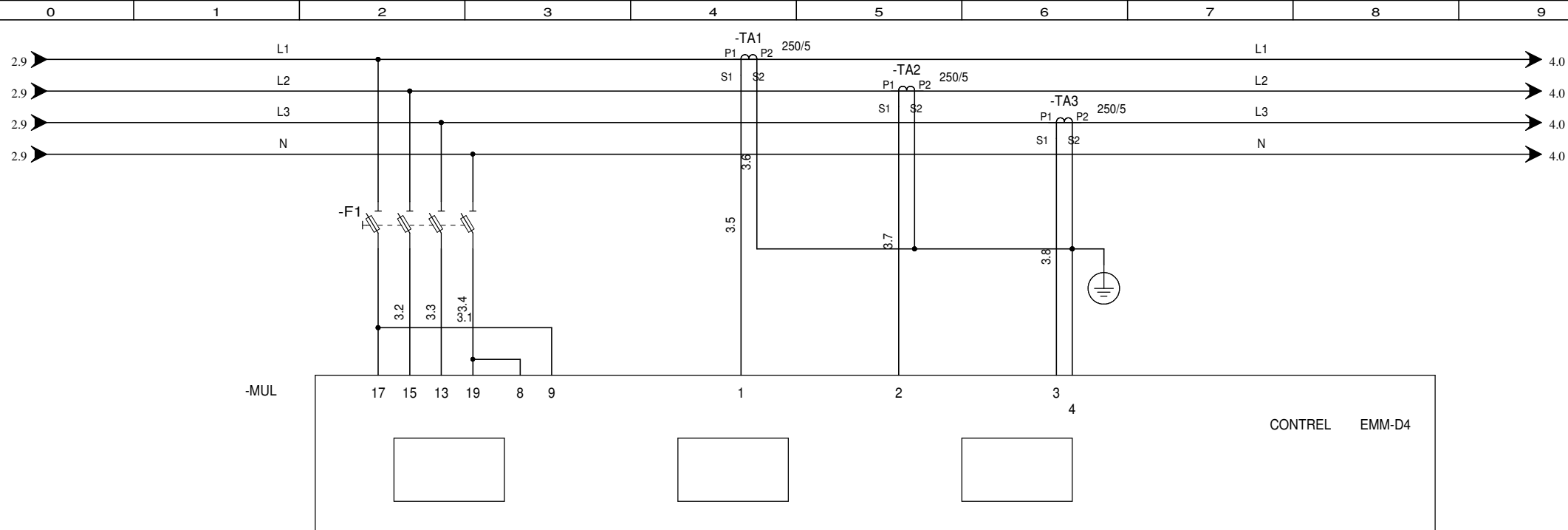
Rev.	Modifiche	Data	Preparato	Verificato	Approvato



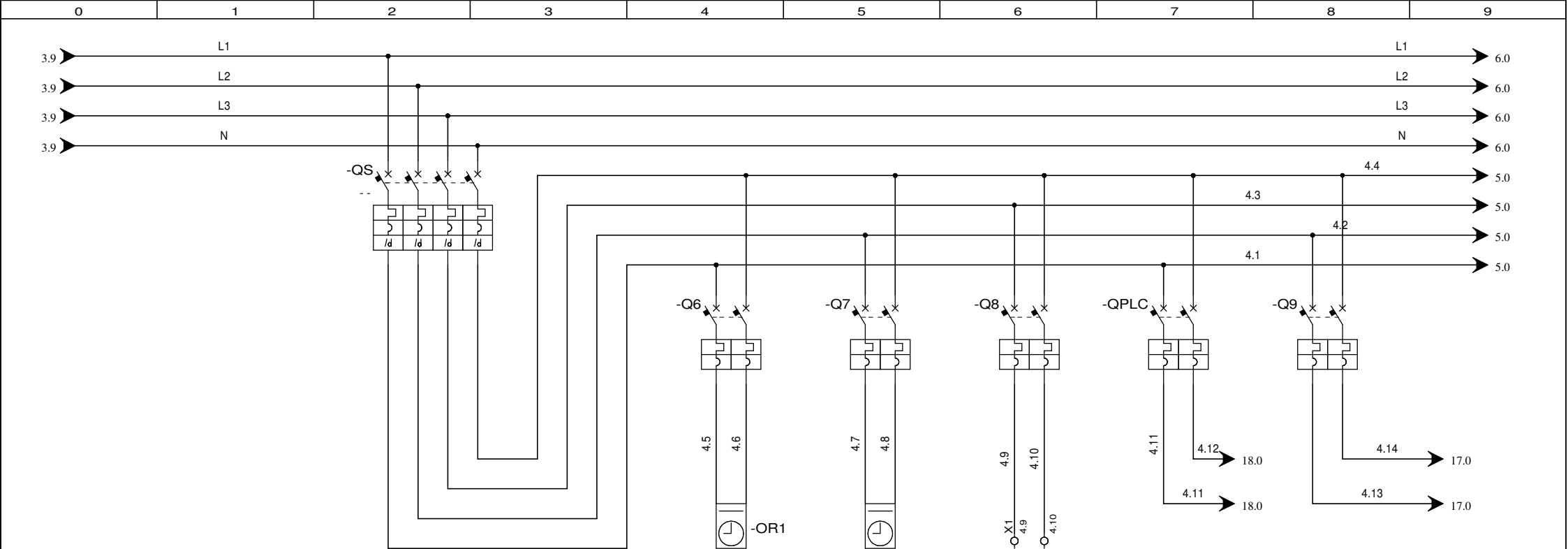
UTENZA	DENOMINAZIONE				ALIMENTAZIONE QUADRO				INTERRUTTORE GENERALE			
	TIPO		POTENZA TOT. Kw									
	POTENZA Kw		lb A									
	COEF. CONTEMP.		COS $\Phi$									
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				MERLIN GERIN				MERLIN GERIN			
	TIPO				NS250				INS250			
	N. POLI		In A		4		250		4		250	
	Ith A		Pd A		200		C					
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE									
	Idn A		tdn ms		0,3							
FUSIBILE	TIPO											
	CALIBRO A											
CONTATTORE	TIPO											
	In A		Pn kW									
RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG70R/4				N07VK			
	FORMAZIONE				3x95 mmq				BARRA CU			
	LUNGHEZZA m				40							
	Iz A											
	C.d.T. a In %		C.d.T. a lb %									
	Zk m $\Omega$		Zs m $\Omega$									
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA									
	NUMERAZIONE MORSETTIERA				95							

PROGETTO:	FOGLIO 2
CLIENTE:	DI 32
COMMESSA: DEP. MONTESILVANO	
TITOLO: ARRIVO LINEA	1 1 3
DIS.:	DATA: 31/01/2009

REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA
------	------	-------	----------

[illegible]

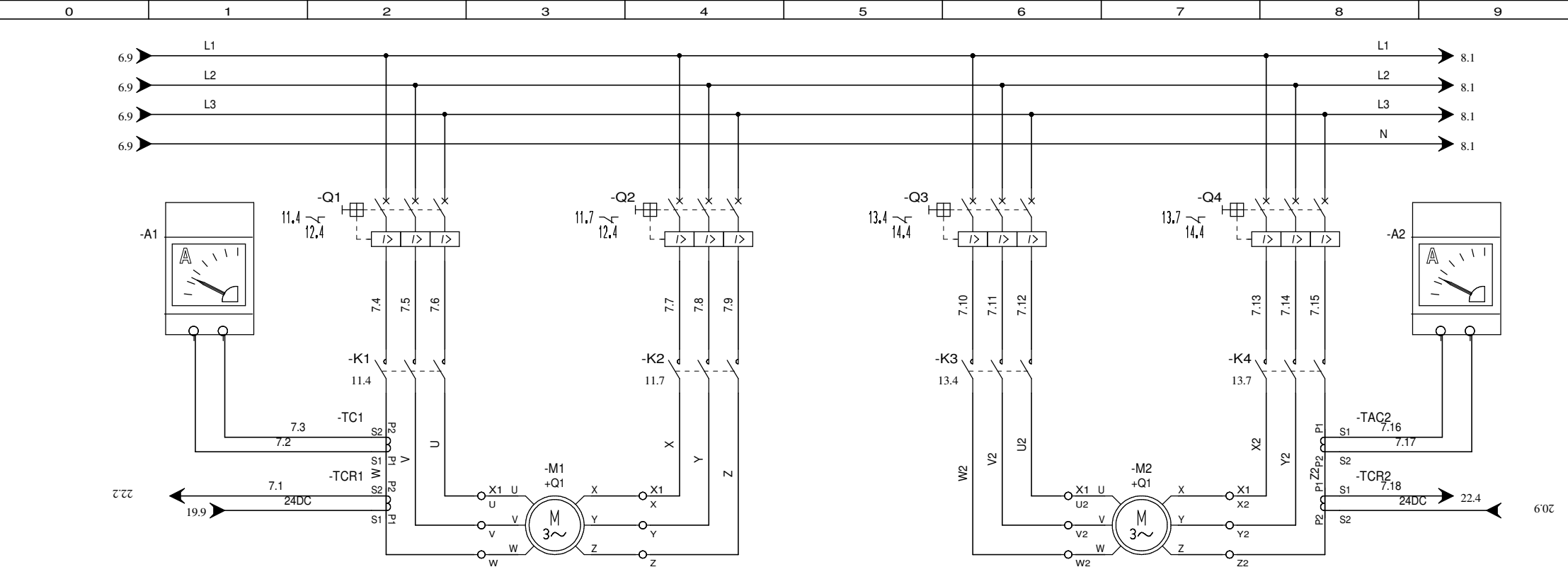
					PROGETTO:		FOGLIO 3 DI 32
					CLIENTE:		
					COMMESSA: DEP. MONTESILVANO		
					TITOLO: STRUMENTO MULTIFUNZIONE		
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA		DIS.:		DATA: 31/01/2009



UTENZA	DENOMINAZIONE			GENERALE SERVIZI		OROLOGIO 1		OROLOGIO 2		SONDA OSSIGENO		SONDA OSSIGENO		VISUALIZZATORE SENECA S301	
	TIPO	POTENZA TOT.	Kw												
	POTENZA	Kw	lb	A											
	COEF. CONTEMP.	COS φ													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN	
	TIPO														
	N. POLI	In	A	4	25			2	2	2	6	2	6	2	6
	lth	A													
DIFFERENZIALE	Im (o curva)	A	Pdi	A	C			C		C		C		C	
	TIPO		CLASSE												
FUSIBILE	Idn	A	tdn	ms	30										
	TIPO														
CONTATTORE	CALIBRO			A											
	TIPO														
RELE' TERMICO	In	A	Pn	kW											
	TIPO														
LINEA DI POTENZA	TARATURA			A											
	TIPO CAVO														
	FORMAZIONE														
	LUNGHEZZA			m											
	Iz			A											
	C.d.T.	a In	%	C.d.T.	a lb	%									
	Zk		mΩ	Zs		mΩ									
	Ik trifase/monof.	kA		Ik1 fase/terra	kA										
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

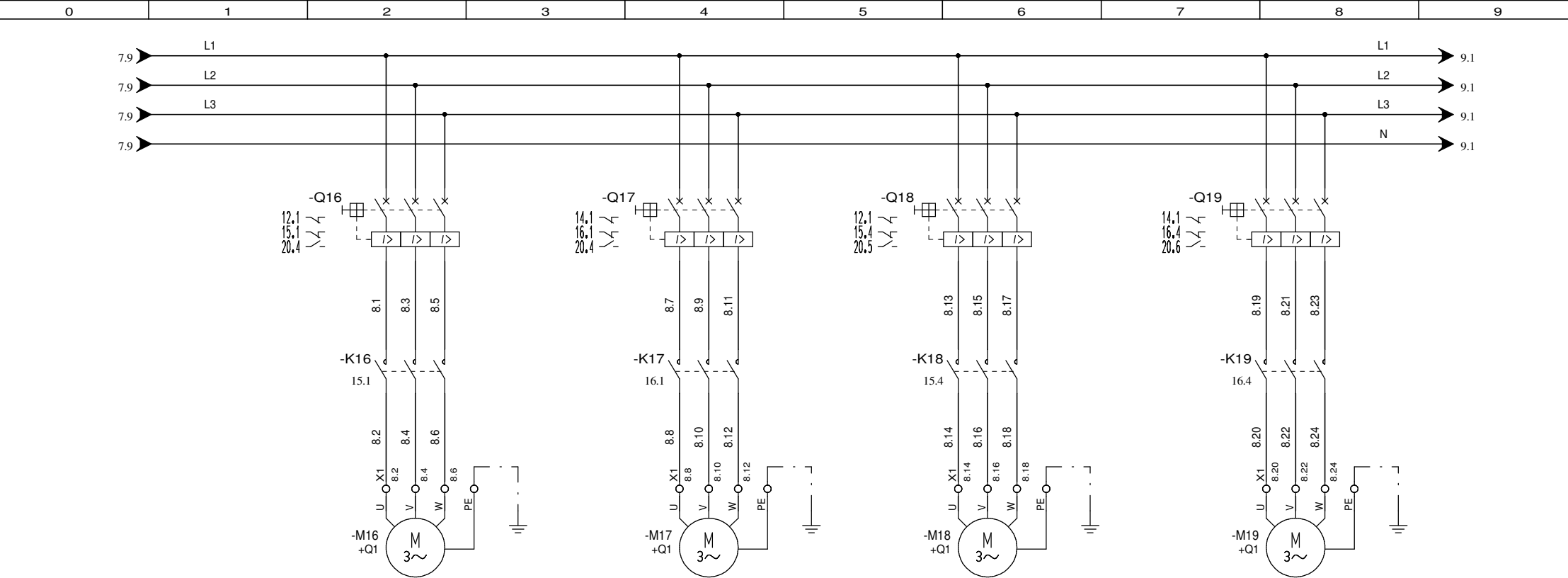
UTENZA	DENOMINAZIONE		RESISTENZE ANTICONDENSA		RESISTENZE ANTICONDENSA		COMUNI				COMPRESSORE 1 AUX 24VAC		COMPRESSORE 2 AUX 24VAC		
	TIPO	POTENZA TOT. Kw													
	POTENZA Kw	lb A													
	COEF. CONTEMP.	COS Φ													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN				MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		
	TIPO		17572		17572										
	N. POLI	In A	2	10	2	10			2	6			2	6	
	lth A														
DIFFERENZIALE	Im (o curva)	Pdi A	C		C				C					C	
	TIPO	CLASSE													
	Idn A	tdn ms													
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO														
	FORMAZIONE														
	LUNGHEZZA		m												
	Iz A														
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %													
	Zk mΩ	Zs mΩ													
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA													
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

[illegible]

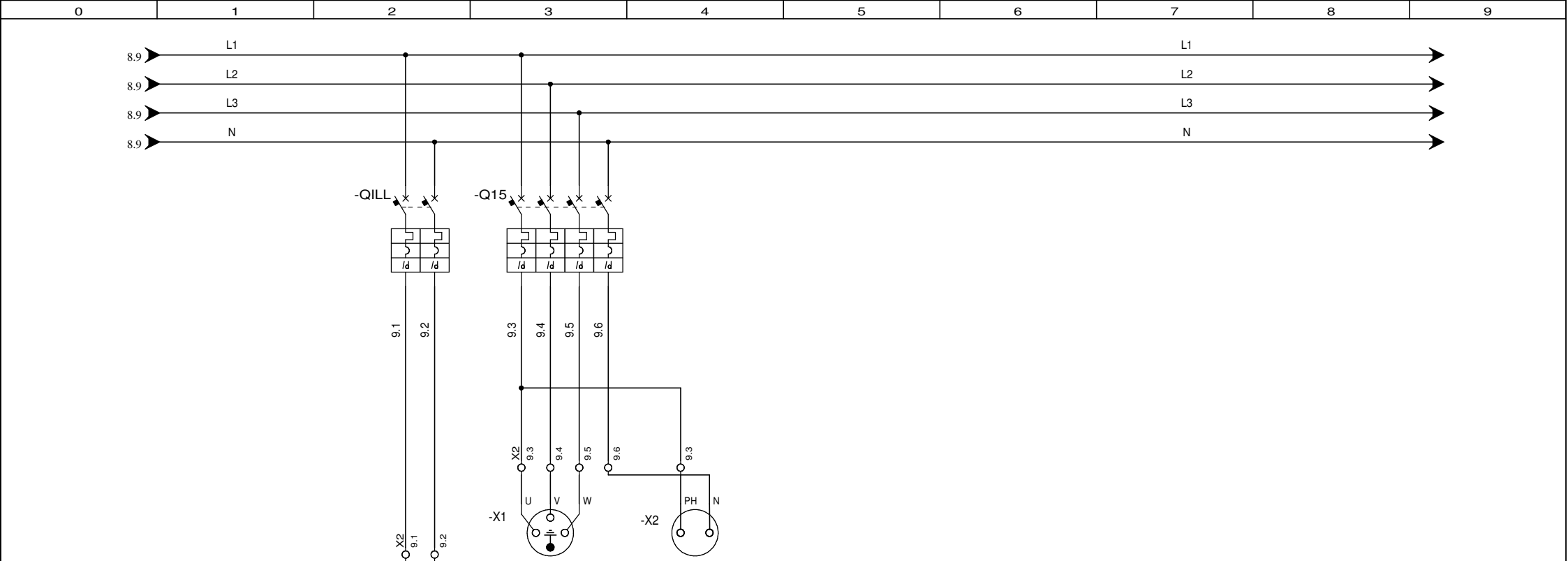


UTENZA	DENOMINAZIONE		MOTORE COMPRESSORE 1 VELOCITA' 2 POLI		MOTORE COMPRESSORE 1 VELOCITA' 4 POLI		MOTORE COMPRESSORE 2 VELOCITA' 2 POLI		MOTORE COMPRESSORE 2 VELOCITA' 4 POLI	
	TIPO	POTENZA TOT. Kw	lb	A	30		30		30	
	POTENZA Kw	lb	A	30		30		30		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP.	COS Φ								
	COSTRUTTORE									
	TIPO									
DIFFERENZIALE	N. POLI	In	A	3	80		3	80		
	lth	A	Pdi	A						
	Im (o curva)	A	Pdi	A						
FUSIBILE	TIPO		CLASSE							
	Idn	A	tdn	ms						
CONTATTORE	TIPO									
	CALIBRO		A							
	TIPO									
RELE' TERMICO	In	A	Pn	kW	95	45	95	45	95	45
	TIPO									
	TARATURA		A							
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO									
	FORMAZIONE									
	LUNGHEZZA		m							
	Iz		A							
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb	%						
	Zk	mΩ	Zs	mΩ						
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA						
NUMERAZIONE MORSETTIERA										





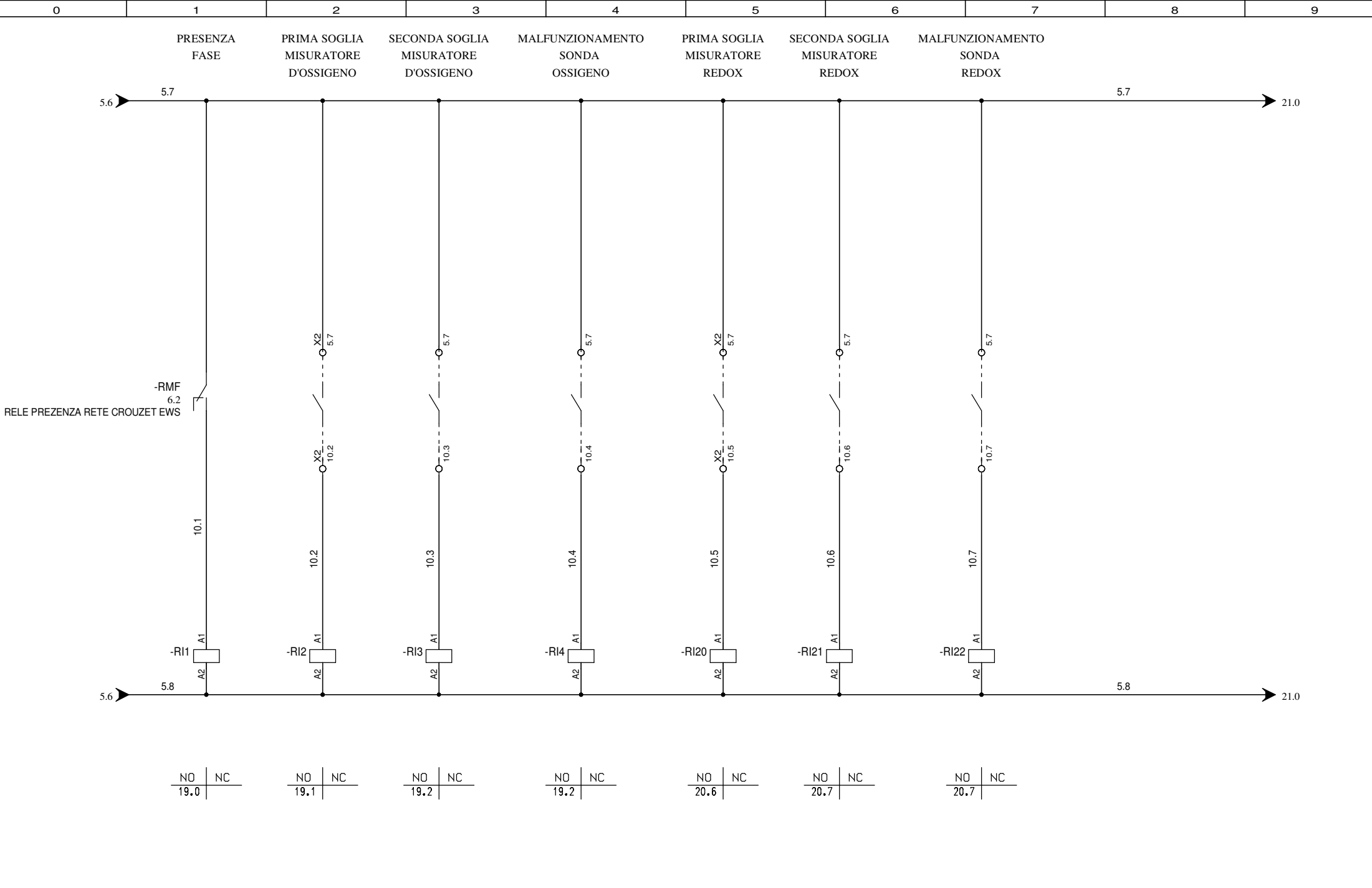
UTENZA	DENOMINAZIONE		MOTORE VENTOLA COMPRESSORE 1		MOTORE VENTOLA COMPRESSORE 2		MOTORE VENTOLA BOX1		MOTORE VENTOLA BOX2			
	TIPO	POTENZA TOT. Kw										
	POTENZA Kw	lb	A									
	COEF. CONTEMP.	COS Φ										
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN			
	TIPO		P25M		P25M		P25M		P25M			
	N. POLI	In	A	3	0,8 A	3	0,8 A	3	0,8 A	3	0,8 A	
	lth	A		0,5 - 0,8		0,5 - 0,8		0,5 - 0,8		0,5 - 0,8		
DIFFERENZIALE	Im (o curva)	A	Pdi	A								
	TIPO		CLASSE									
FUSIBILE	Idn	A	tdn	ms								
	TIPO											
CONTATTORE	CALIBRO		A									
	TIPO		3RT1016		3RT1016		3RT1016		3RT1016			
RELE' TERMICO	In	A	Pn	kW	4	0,176	4	0,176	4	0,176	4	0,176
	TIPO											
LINEA DI POTENZA	TARATURA		A									
	TIPO CAVO		FG7OR/4		FG7OR/4		FG7OR/4		FG7OR/4			
	FORMAZIONE		4x2,5 mmq		4x2,5 mmq		4x2,5 mmq		4x2,5 mmq			
	LUNGHEZZA		m		10		10		10			
	Iz		A									
	C.d.T.	a In	%	C.d.T.	a lb	%						
	Zk	mΩ		Zs	mΩ							
	Ik trifase/monof.	kA		Ik1 fase/terra	kA							
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

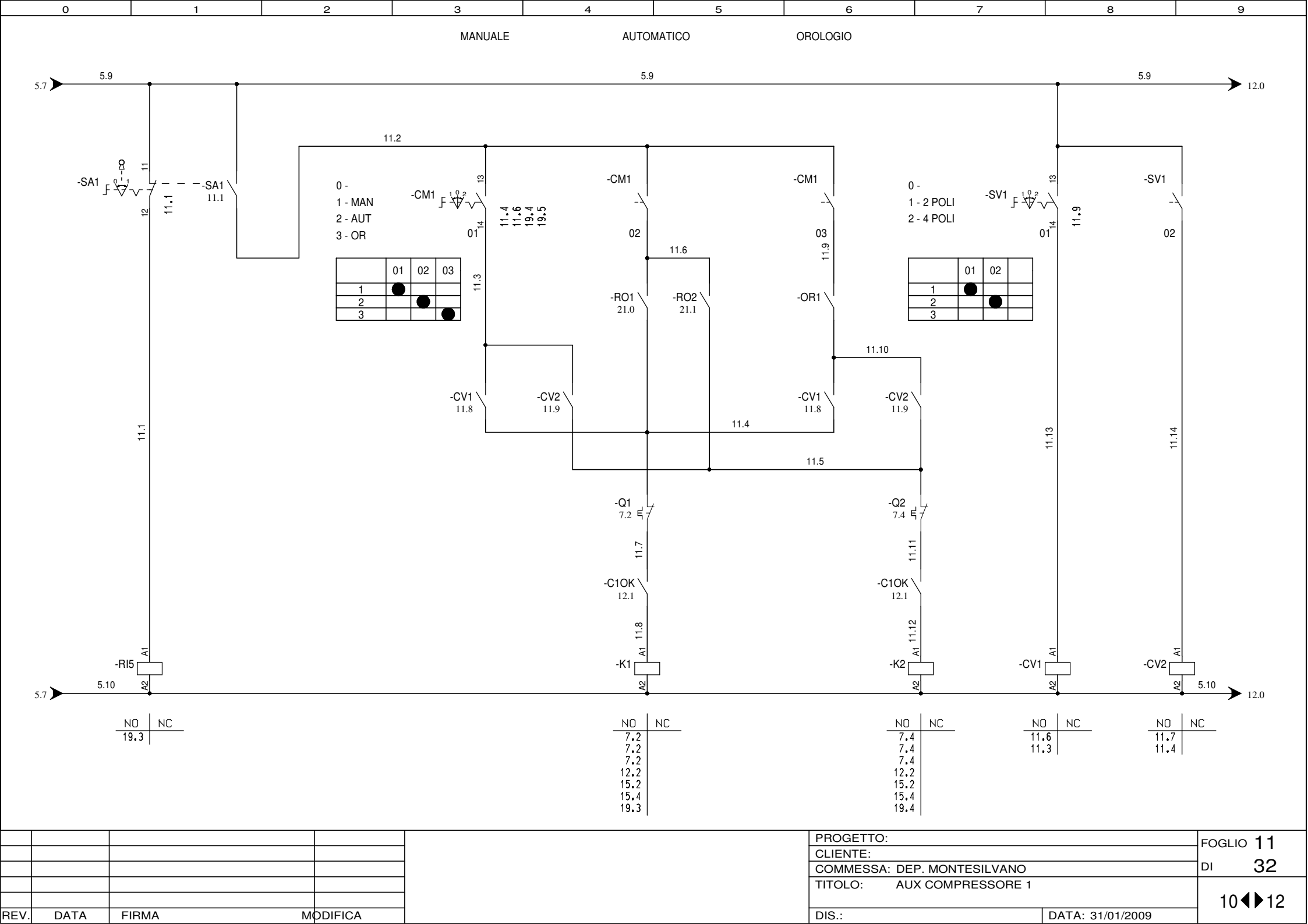


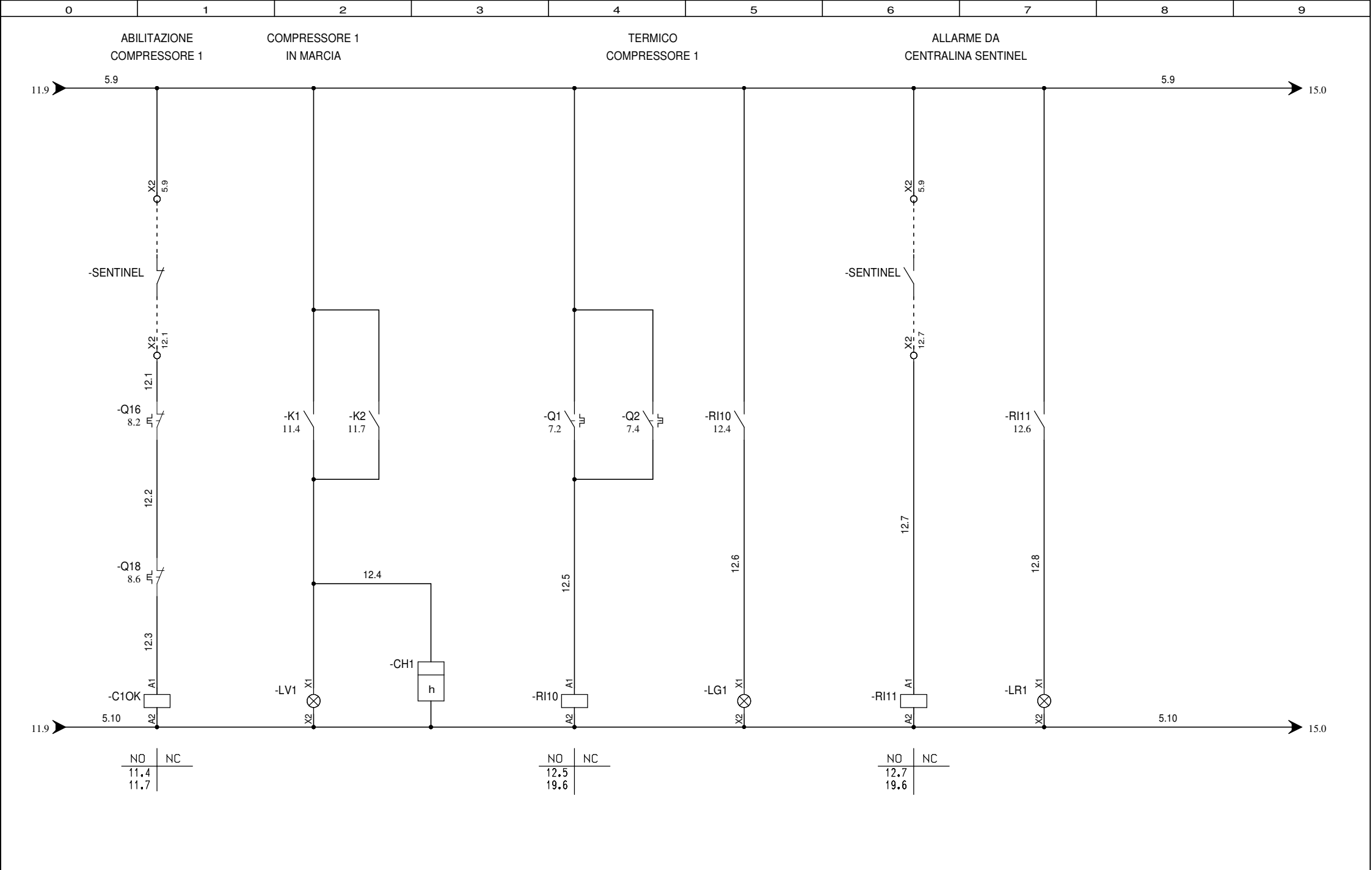
UTENZA	DENOMINAZIONE			ILLUMINAZIONE ZONA QUADRO		PRESE INTERBLOCATE PER ZONA QUADRO											
	TIPO	POTENZA TOT. Kw															
	POTENZA Kw	lb	A														
	COEF. CONTEMP.	COS Φ															
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			MERLIN GERIN		MERLIN GERIN											
	TIPO																
	N. POLI	In	A	2	10A	4	25										
	lth	A															
DIFFERENZIALE	Im (o curva)	A	Pdi	A	C	C											
	TIPO	CLASSE															
	Idn	A	tdn	ms	0,03	0,03											
FUSIBILE	TIPO																
	CALIBRO		A														
CONTATTORE	TIPO																
	In	A	Pn	kW													
RELE' TERMICO	TIPO																
	TARATURA		A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO																
	FORMAZIONE																
	LUNGHEZZA			m													
	lz			A													
	C.d.T.	a In	%	C.d.T.	a lb	%											
	Zk	mΩ		Zs	mΩ												
	Ik trifase/monof.	kA		Ik1 fase/terra	kA												
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																

REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

PROGETTO:			FOGLIO 9
CLIENTE:			DI 32
COMMESSA: DEP. MONTESILVANO			
TITOLO: UTENZE AUSILIARIE			
DIS.:			
DATA: 31/01/2009			
			8 10

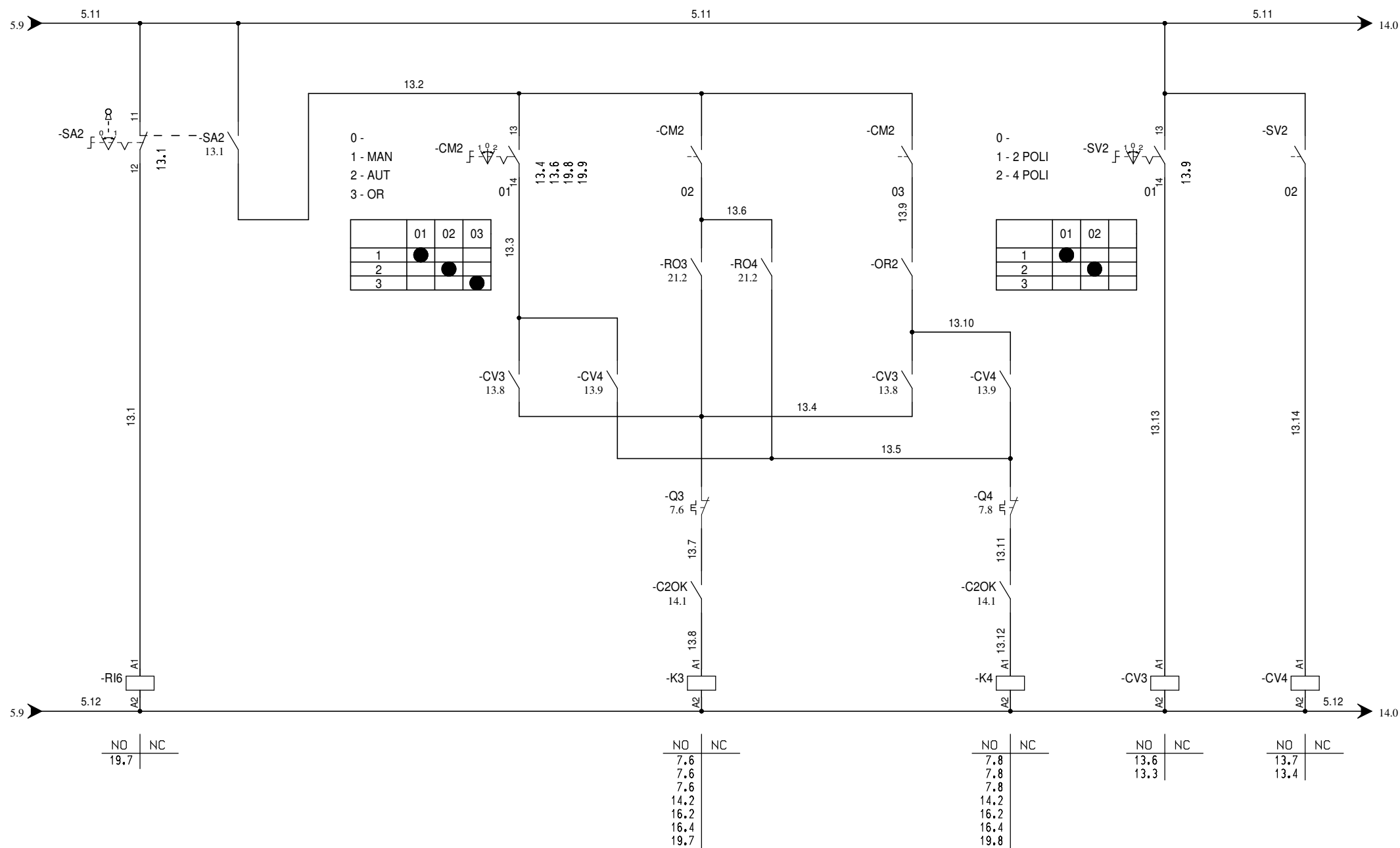






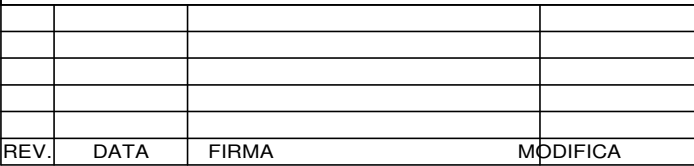
					PROGETTO:	FOGLIO 12
					CLIENTE:	DI 32
					COMMESSA: DEP. MONTESILVANO	
					TITOLO: AUX COMPRESSORE 1	
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA		DIS.:	DATA: 31/01/2009

## OROLOGIO

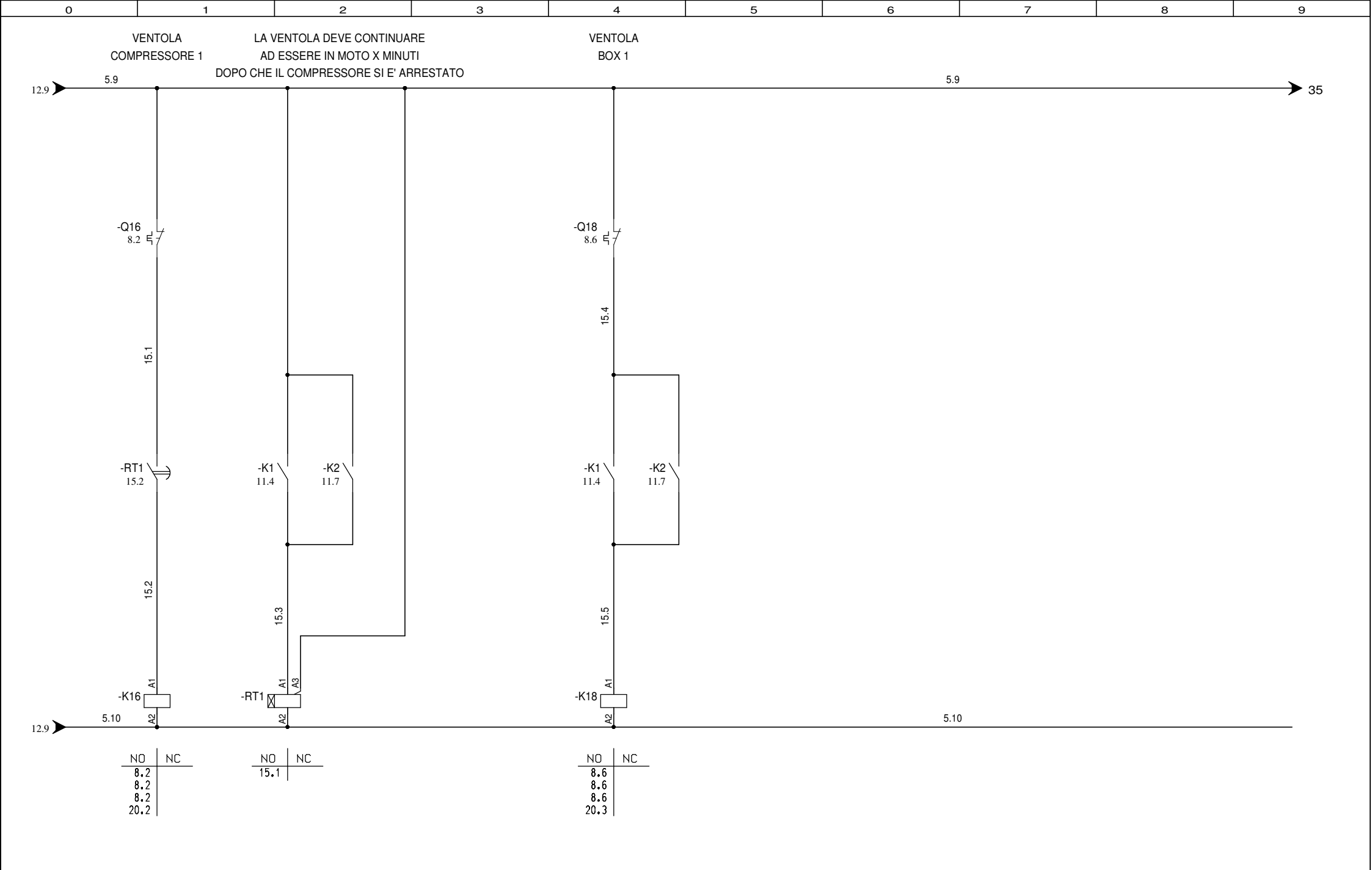


REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

PROGETTO:		FOGLIO 13
CLIENTE:		
COMMESSA: DEP. MONTESILVANO		DI 32
TITOLO: AUX COMPRESSORE 2		12◀▶14
DIS.:	DATA: 31/01/2009	



13◀▶15

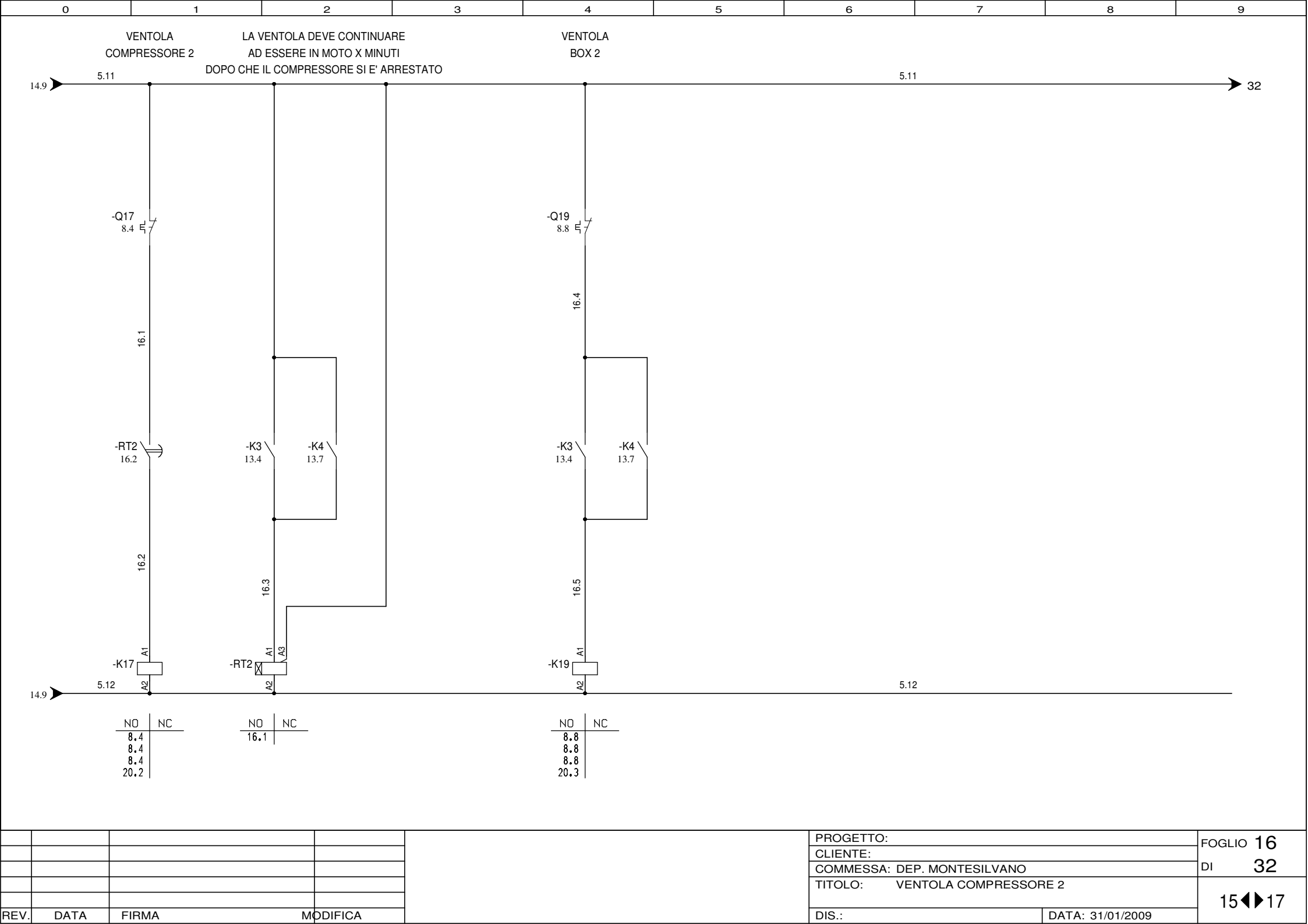


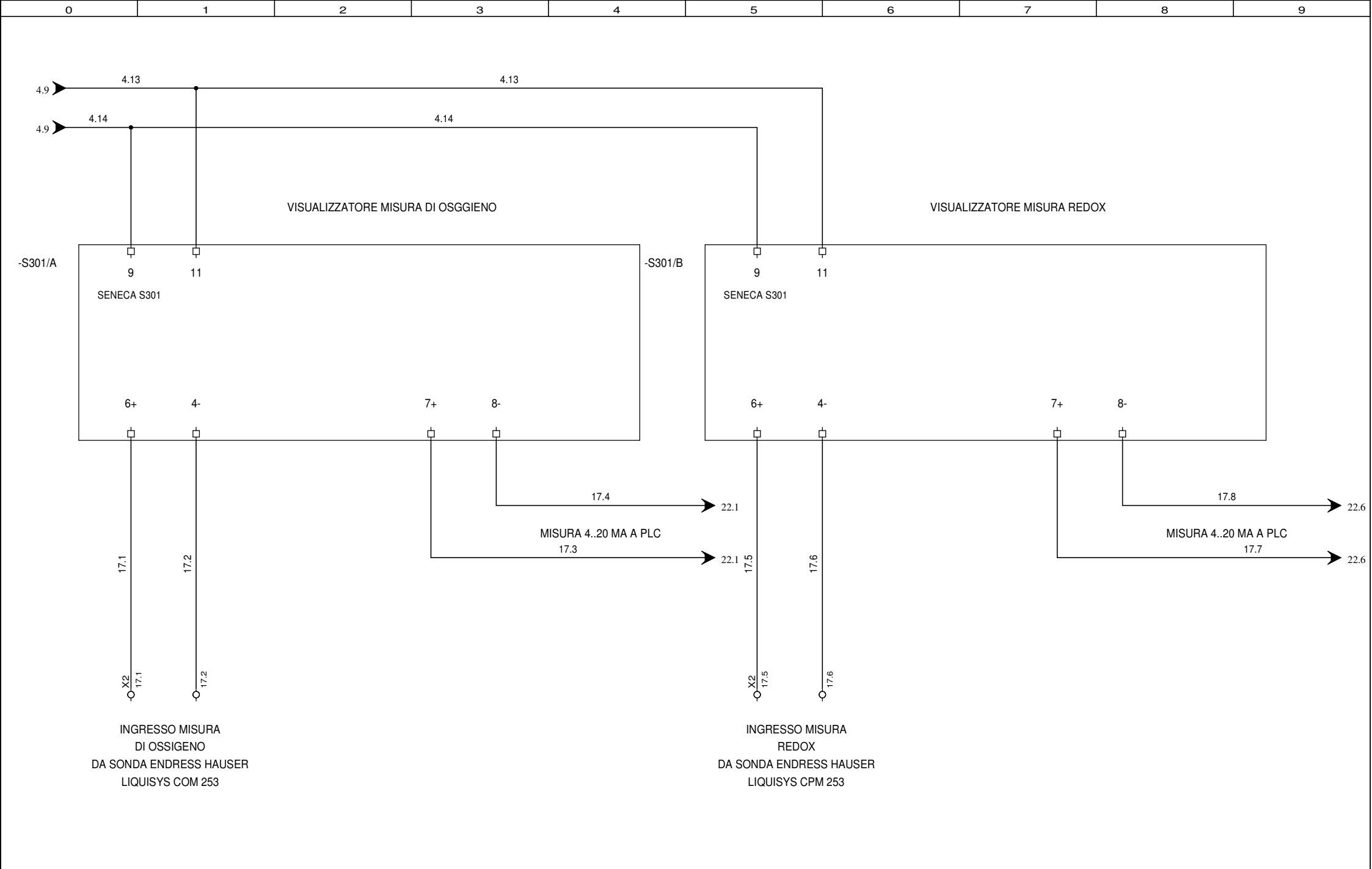
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA


PROGETTO:	
CLIENTE:	
COMMESSA:	DEP. MONTESILVANO
TITOLO:	VENTOLA COMPRESSORE 1
DIS.:	
DATA:	31/01/2009

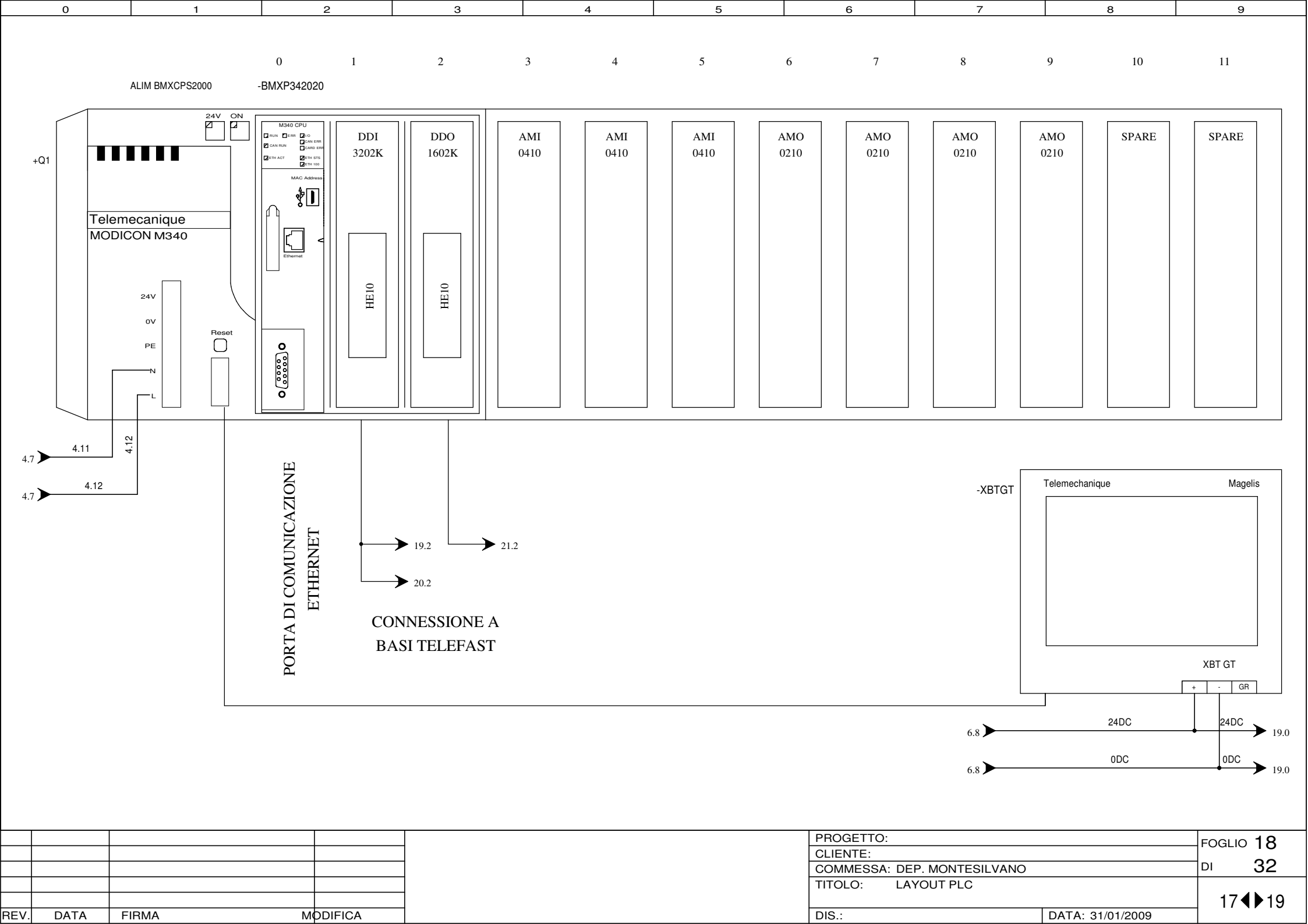
FOGLIO 15
DI 32
14◀▶16







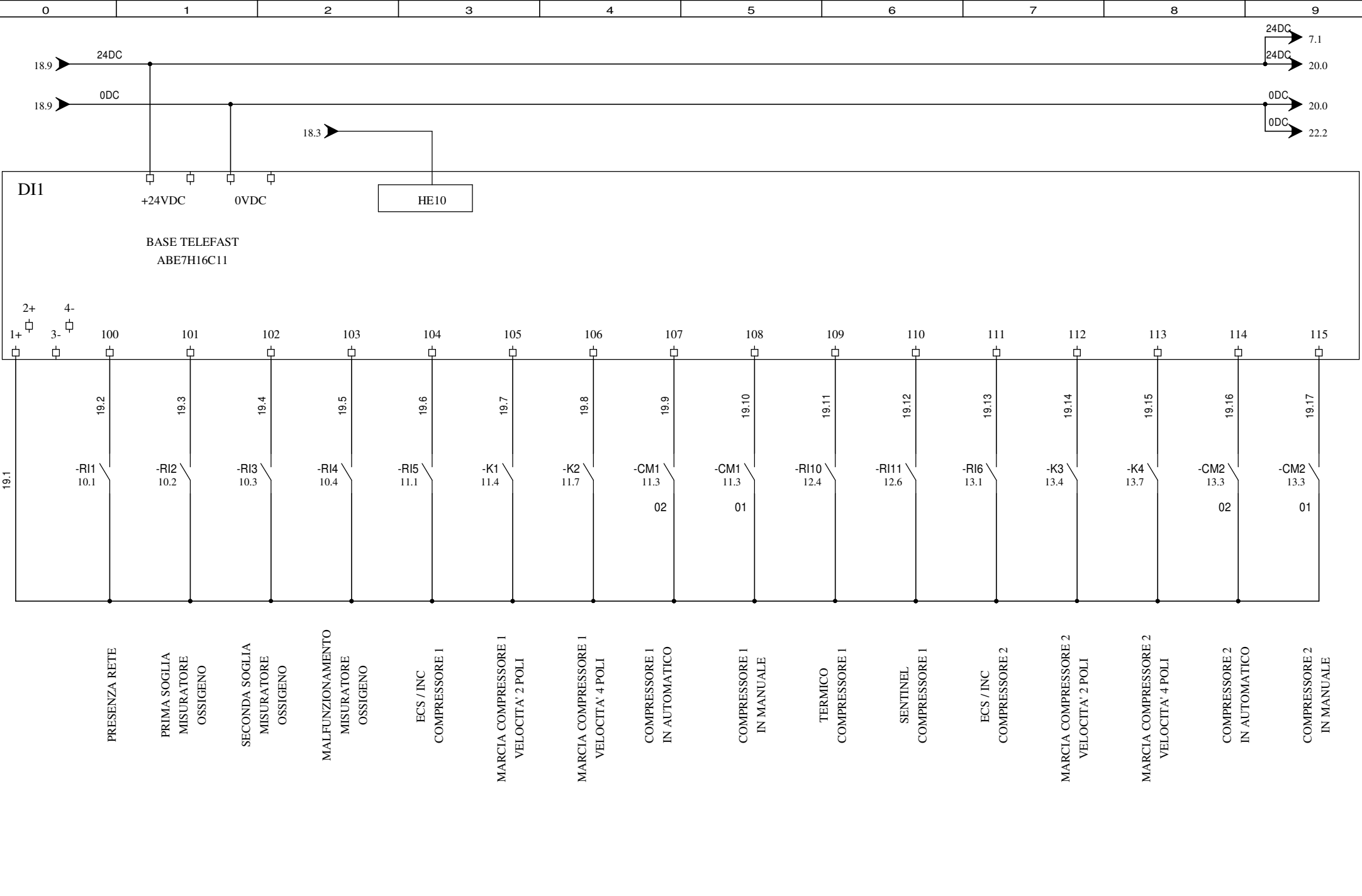
					PROGETTO:	FOGLIO 17
					CLIENTE:	DI 32
					COMMESSA: DEP. MONTESILVANO	
					TITOLO: VISUALIZZATORE SENECA S301	
					DIS.:	16◀▶18
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA		DATA: 31/01/2009	



REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

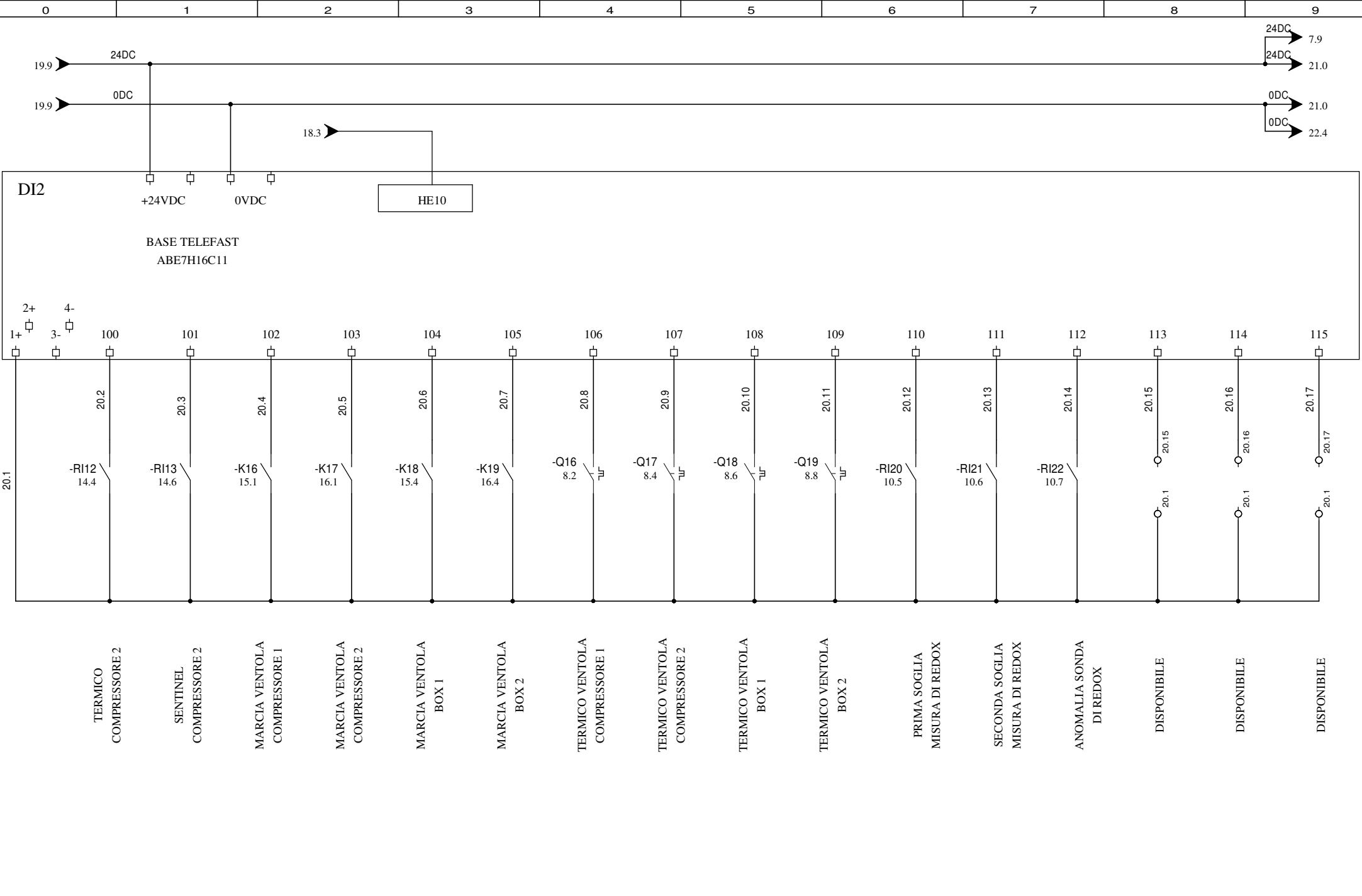
PROGETTO:	
CLIENTE:	
COMMESSA:	DEP. MONTESILVANO
TITOLO:	LAYOUT PLC
DIS.:	
DATA:	31/01/2009

FOGLIO	18
DI	32
	17◀▶19



REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

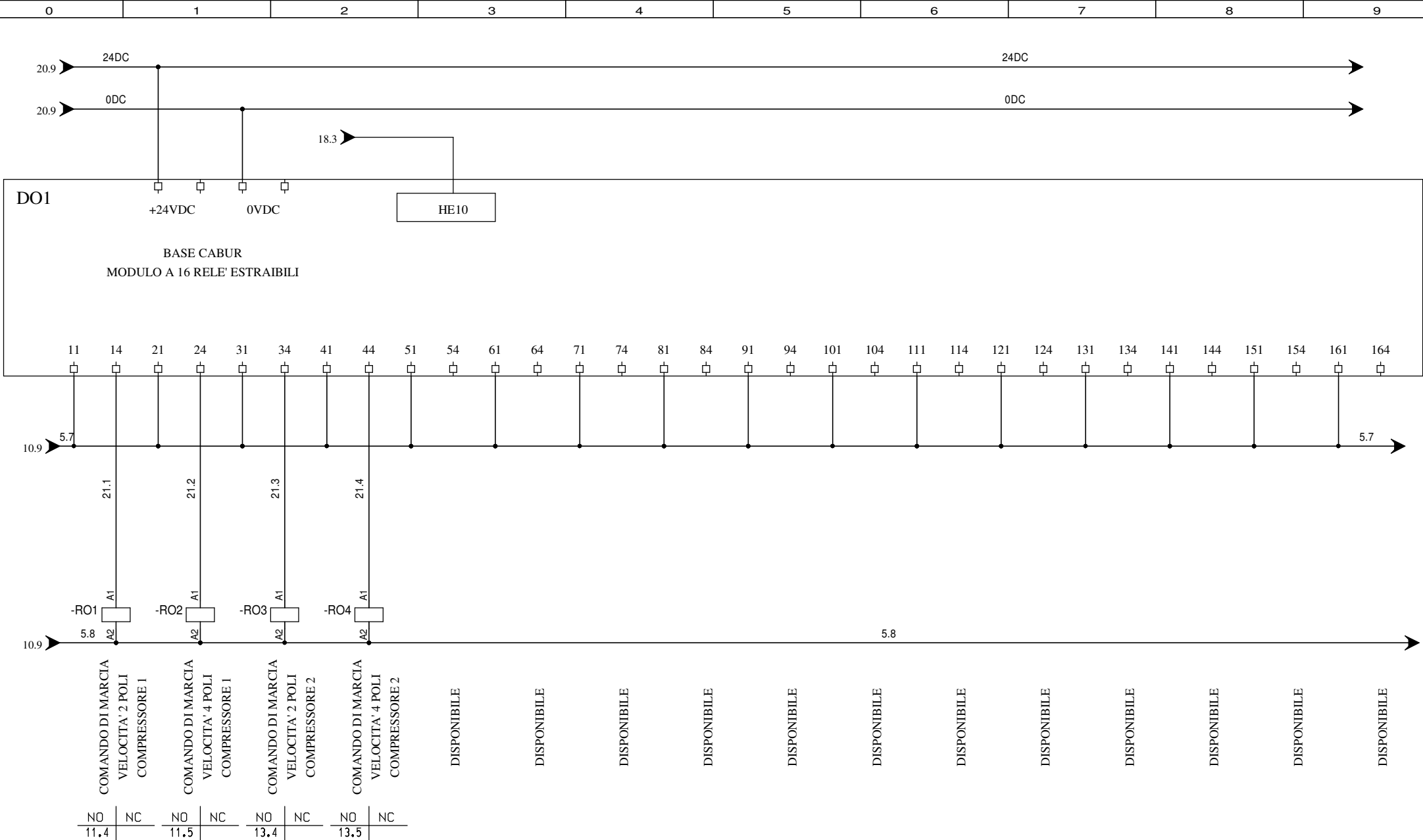
		PROGETTO:	FOGLIO 19
		CLIENTE:	
		COMMESSA: DEP. MONTESILVANO	DI 32
		TITOLO: PRIMA BASE TELEFAST DI	
		DIS.:	
		DATA: 31/01/2009	



REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

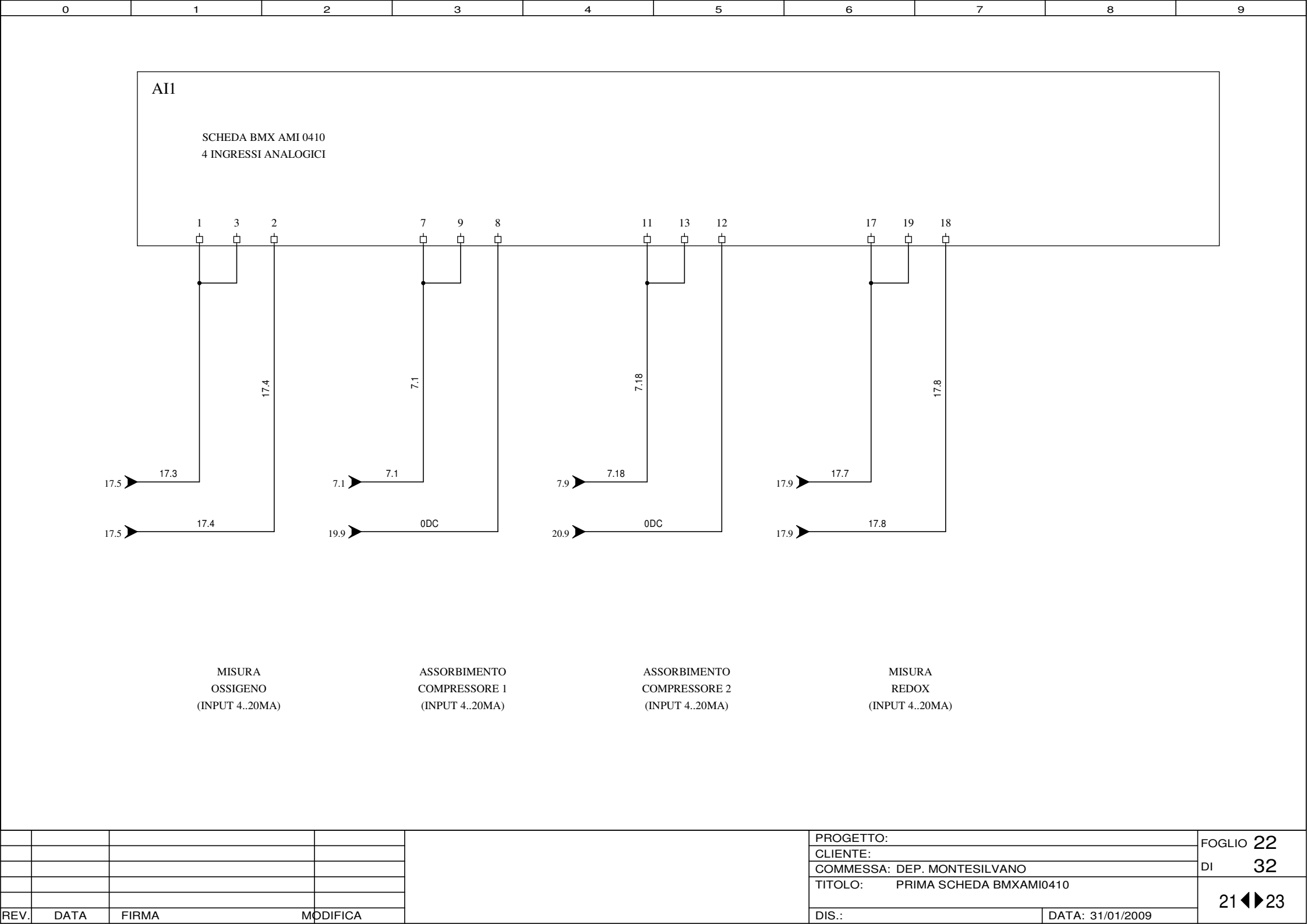

PROGETTO:	
CLIENTE:	
COMMESSA:	DEP. MONTESILVANO
TITOLO:	SECONDA BASE TELEFAST DI
DIS.:	
DATA:	31/01/2009

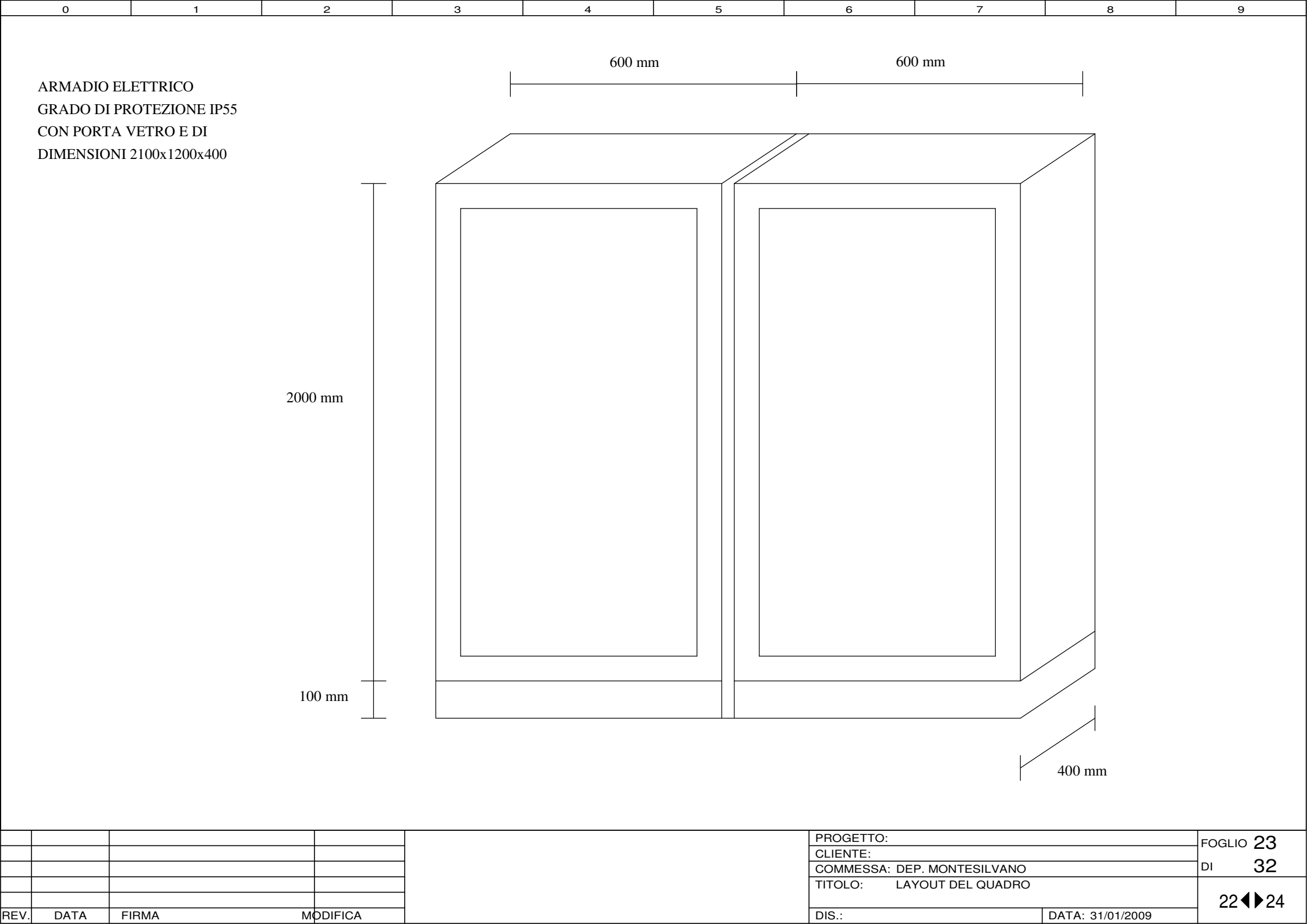
FOGLIO	20
DI	32
	19◀▶21



REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

		PROGETTO:	FOGLIO 21
		CLIENTE:	
		COMMESSA: DEP. MONTESILVANO	DI 32
		TITOLO: PRIMA BASE TELEFAST CABUR DO	
		DIS.:	20 ◀ ▶ 22
		DATA: 31/01/2009	





REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

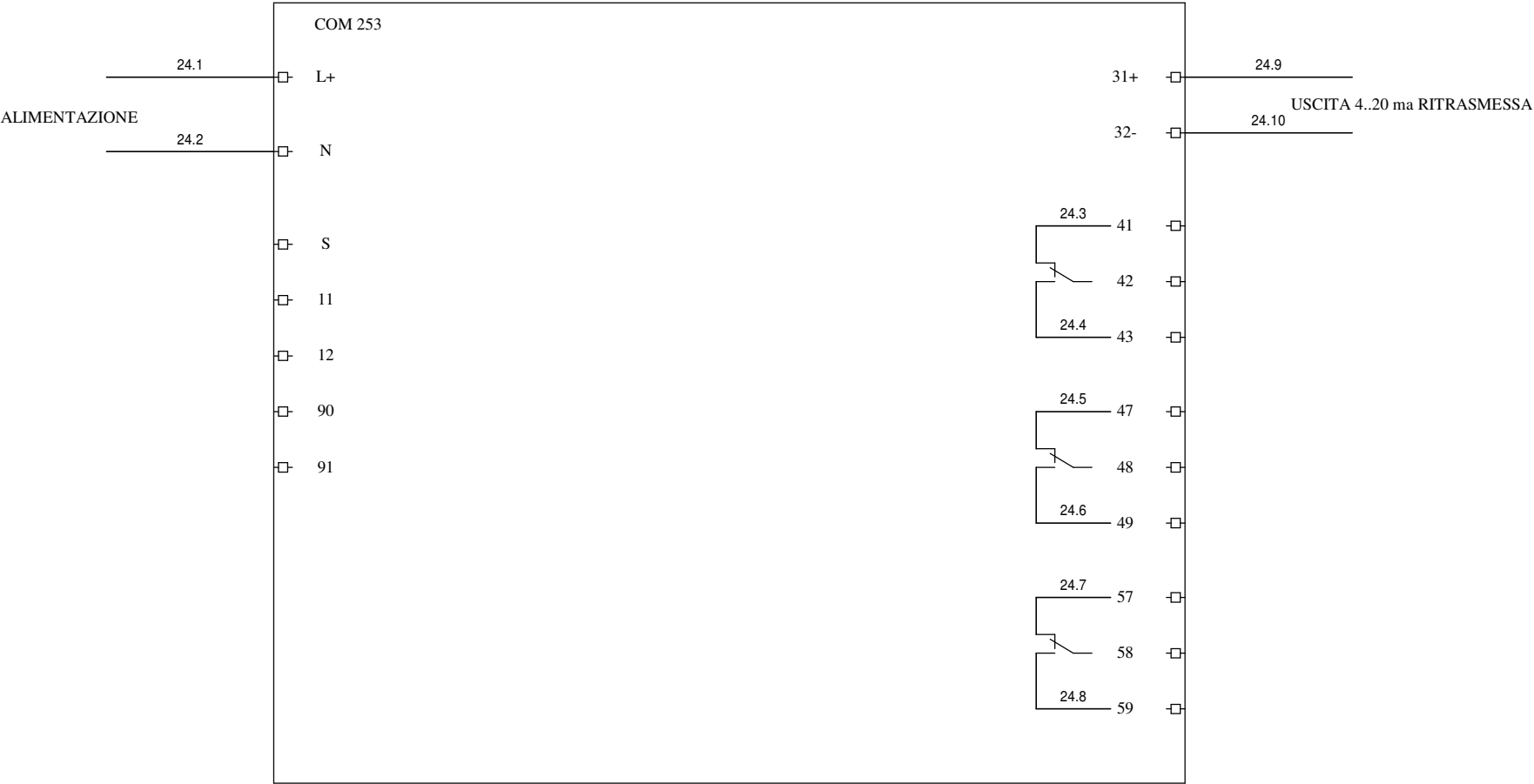

PROGETTO:	
CLIENTE:	
COMMESSA:	DEP. MONTESILVANO
TITOLO:	LAYOUT DEL QUADRO
DIS.:	
DATA:	31/01/2009

FOGLIO	23
DI	32
	22◀▶24



PARTICOLARE DI COLLEGAMENTO DELLA SONDA DI OSSIGENO

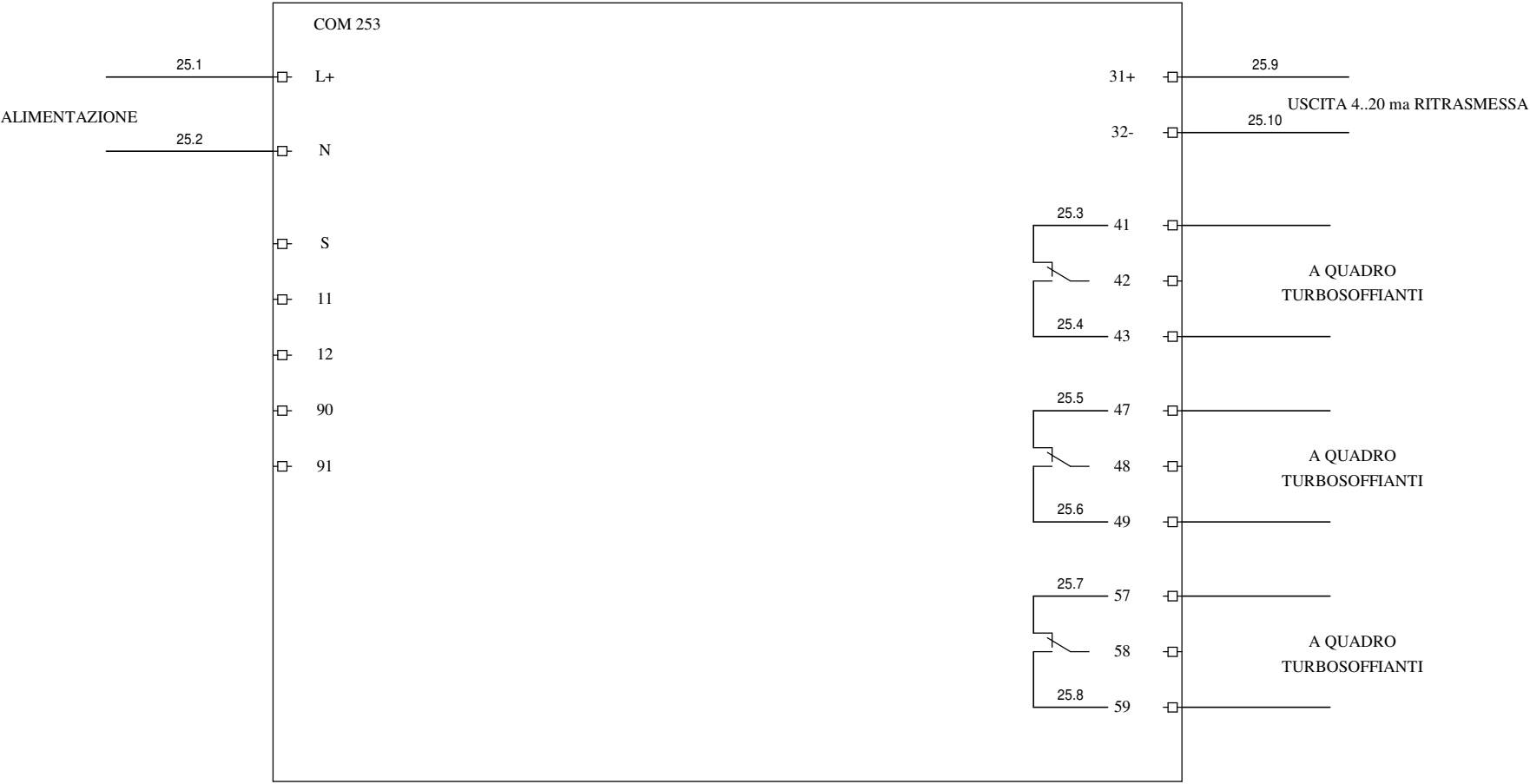
TIPO ENDRESS HAUSER MODELLO LIQUISYS COM 253



					PROGETTO:	FOGLIO 24	
					CLIENTE:	DI 32	
					COMMESSA: DEP. MONTESILVANO		
					TITOLO: CENTRALINA MISURATORE OSSIGENO	23▶▶25	
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA		DIS.:	DATA: 31/01/2009	

PARTICOLARE DI COLLEGAMENTO DELLA SONDA REDOX

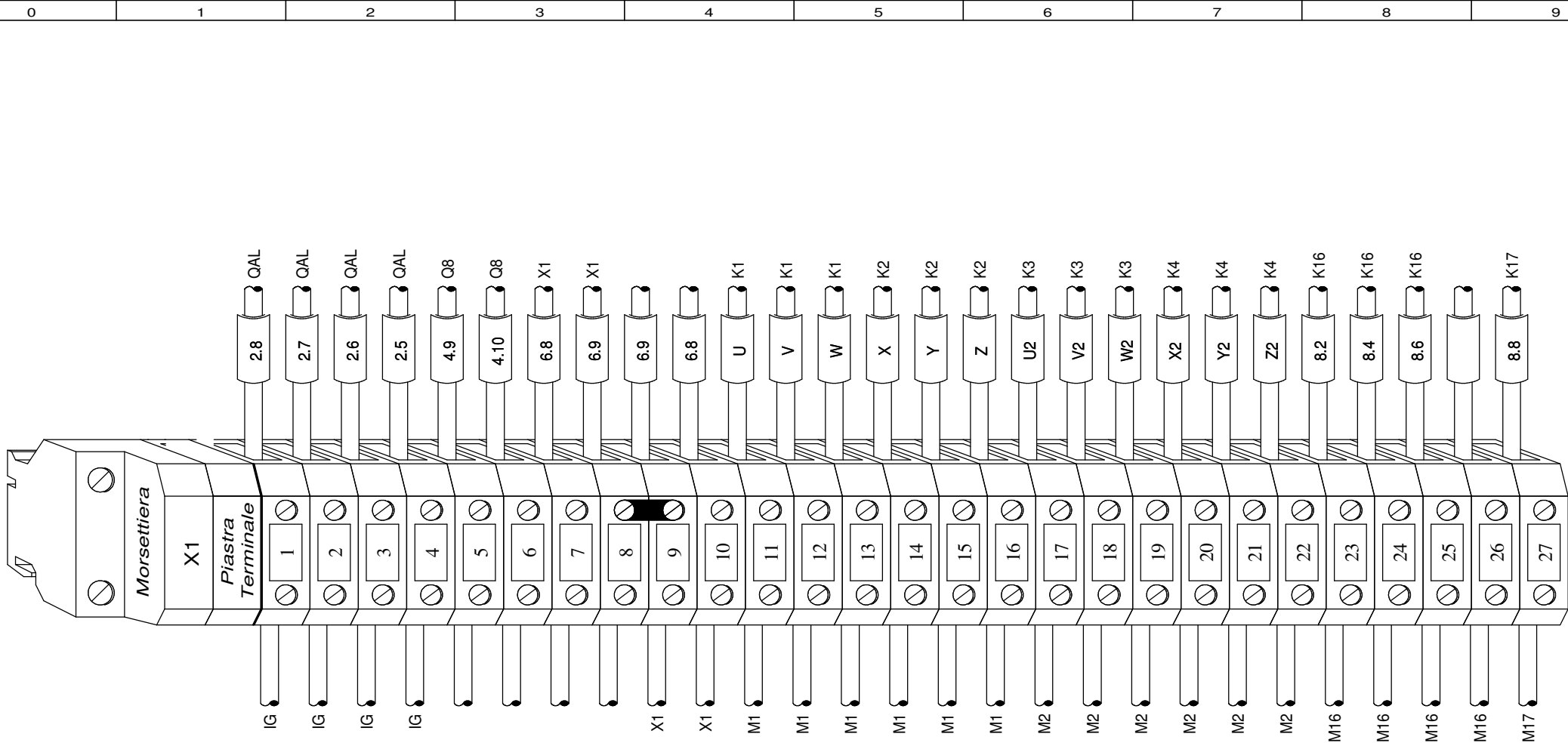
TIPO ENDRESS HAUSER MODELLO LIQUISYS CPM 253



PER IL CONTROLLO DELLE TURBOSOFFIANTI

GIA' PRESENTI SULL'IMPIANTO

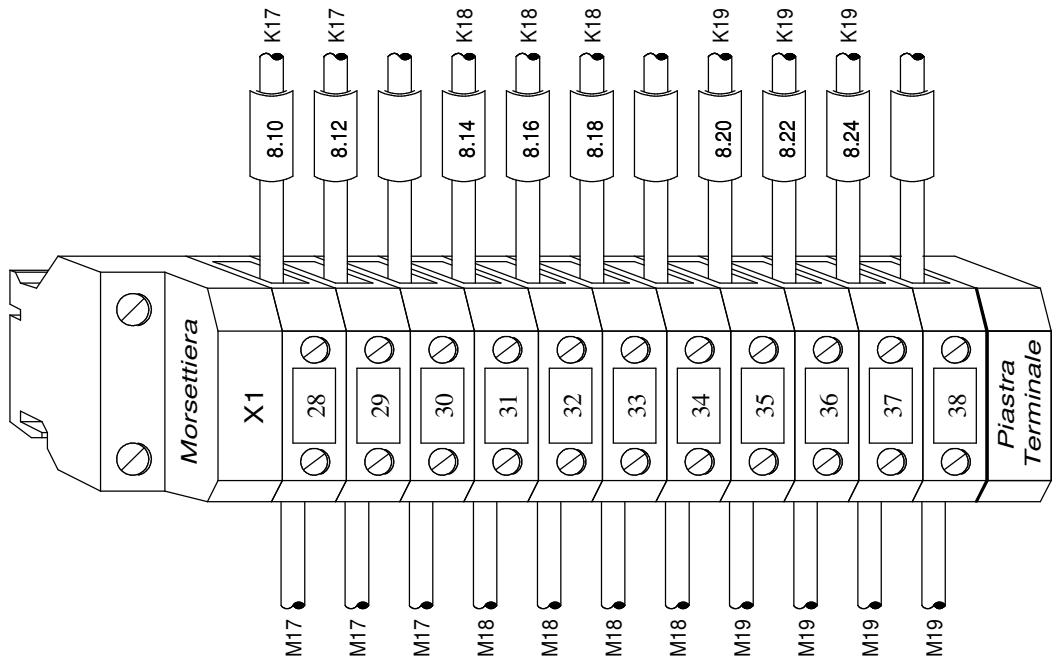
					PROGETTO:		FOGLIO 25
					CLIENTE:		
					COMMESSA: DEP. MONTESILVANO		24◀▶26
					TITOLO: CENTRALINA MISURATORE REDOX		
					DIS.:		DATA: 31/01/2009
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA				



REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

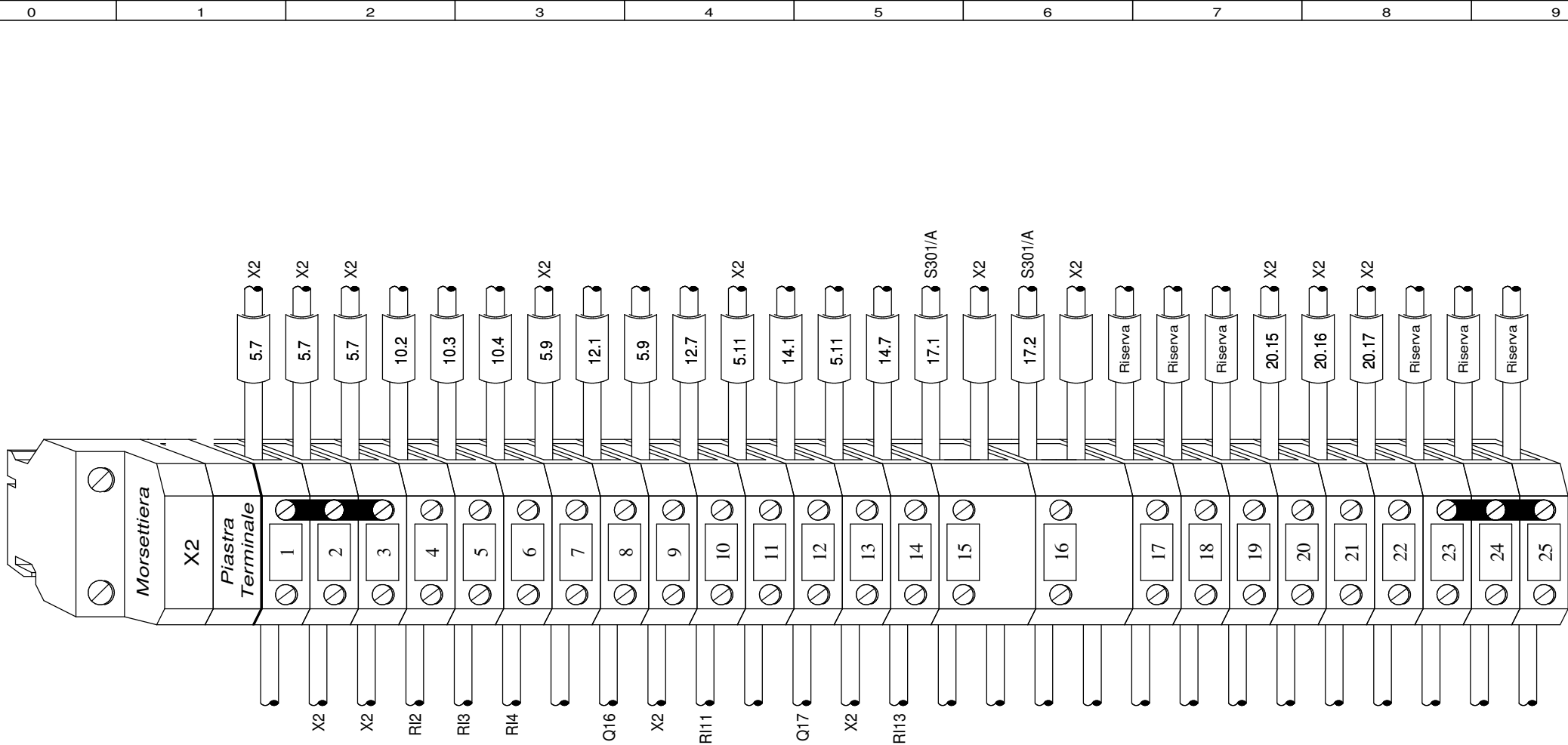
PROGETTO:	
CLIENTE:	
COMMESSA:	DEP. MONTESILVANO
TITOLO:	Morsettiera: X1 X1 - [n° foglio]/[tot_fogli]
DIS.:	
DATA:	31/01/2009

FOGLIO	26
DI	32
	25◀▶27



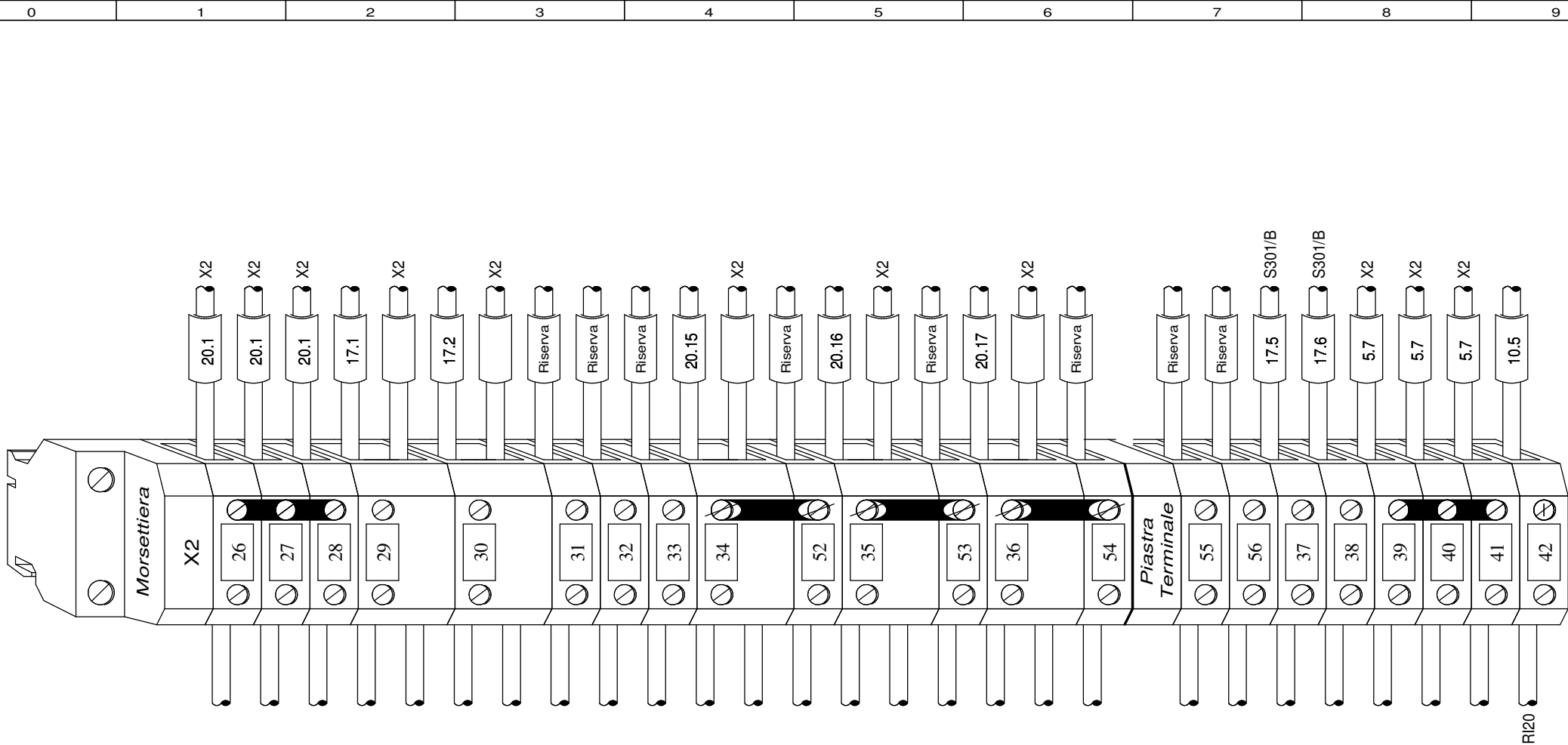
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA


PROGETTO:	
CLIENTE:	
COMMESSA:	DEP. MONTESILVANO
TITOLO:	Morsettiera: X1 X1 - [n° foglio]/[tot_fogli]
DIS.:	
DATA:	31/01/2009



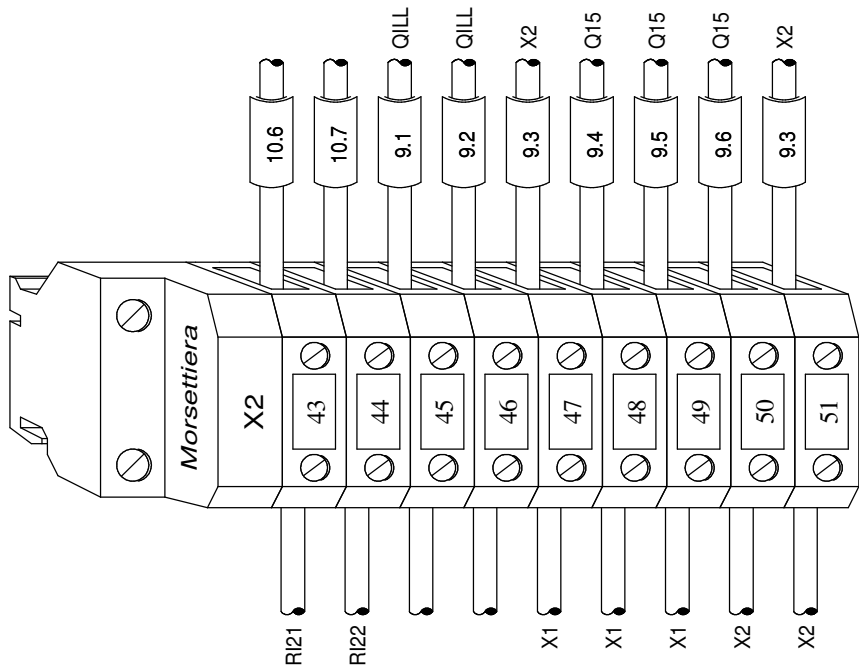
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

PROGETTO:	FOGLIO 28
CLIENTE:	DI 32
COMMESSA: DEP. MONTESILVANO	
TITOLO: Morsettiera: X2	
X2 - [n° foglio]/[tot_fogli]	27 ◀ ▶ 29
DIS.:	DATA: 31/01/2009



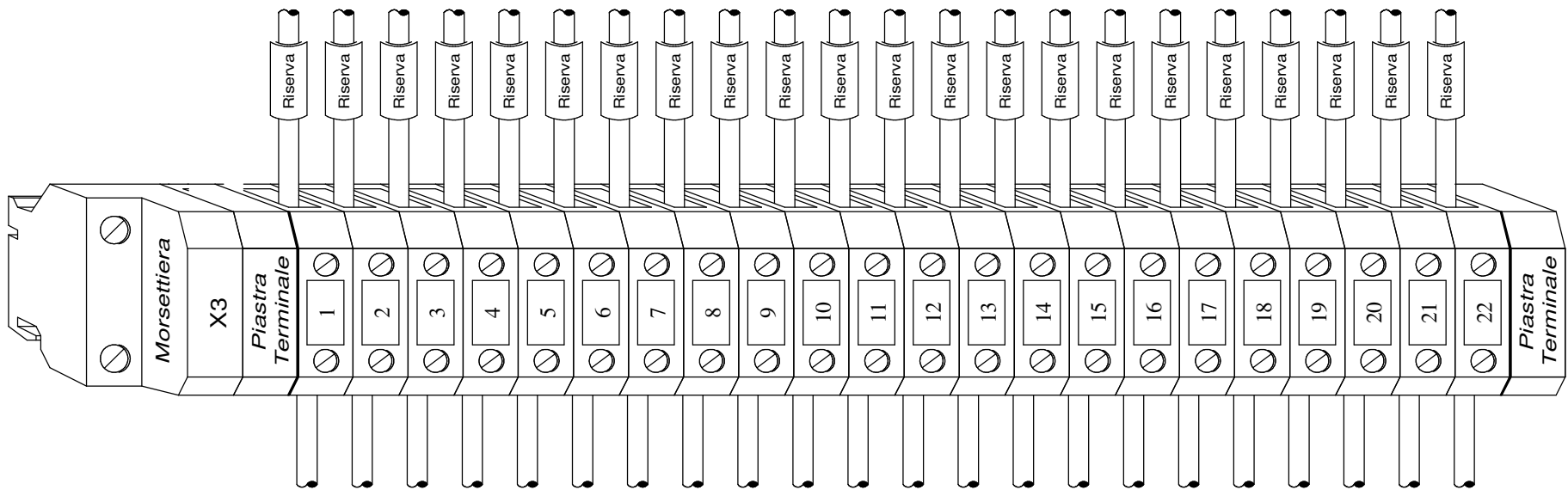
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

PROGETTO:	FOGLIO 29
CLIENTE:	DI 32
COMMESSA: DEP. MONTESILVANO	
TITOLO: Morsettieria: X2	
X2 - [n° foglio]/[tot_fogli]	28 ◀ ▶ 30
DIS.:	DATA: 31/01/2009



REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA


PROGETTO:	
CLIENTE:	
COMMESSA:	DEP. MONTESILVANO
TITOLO:	Morsettieria: X2 X2 - [n° foglio]/[tot_fogli]
DIS.:	
DATA:	31/01/2009



REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA


PROGETTO:	
CLIENTE:	
COMMESSA:	DEP. MONTESILVANO
TITOLO:	Morsettiera: X3 X3 - [n° foglio]/[tot_fogli]
DIS.:	
DATA:	31/01/2009

FOGLIO	31
DI	32
	30◀▶32



