


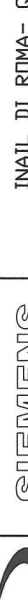
SCHEMI FUNZIONALI
QUADRO "CED-B"

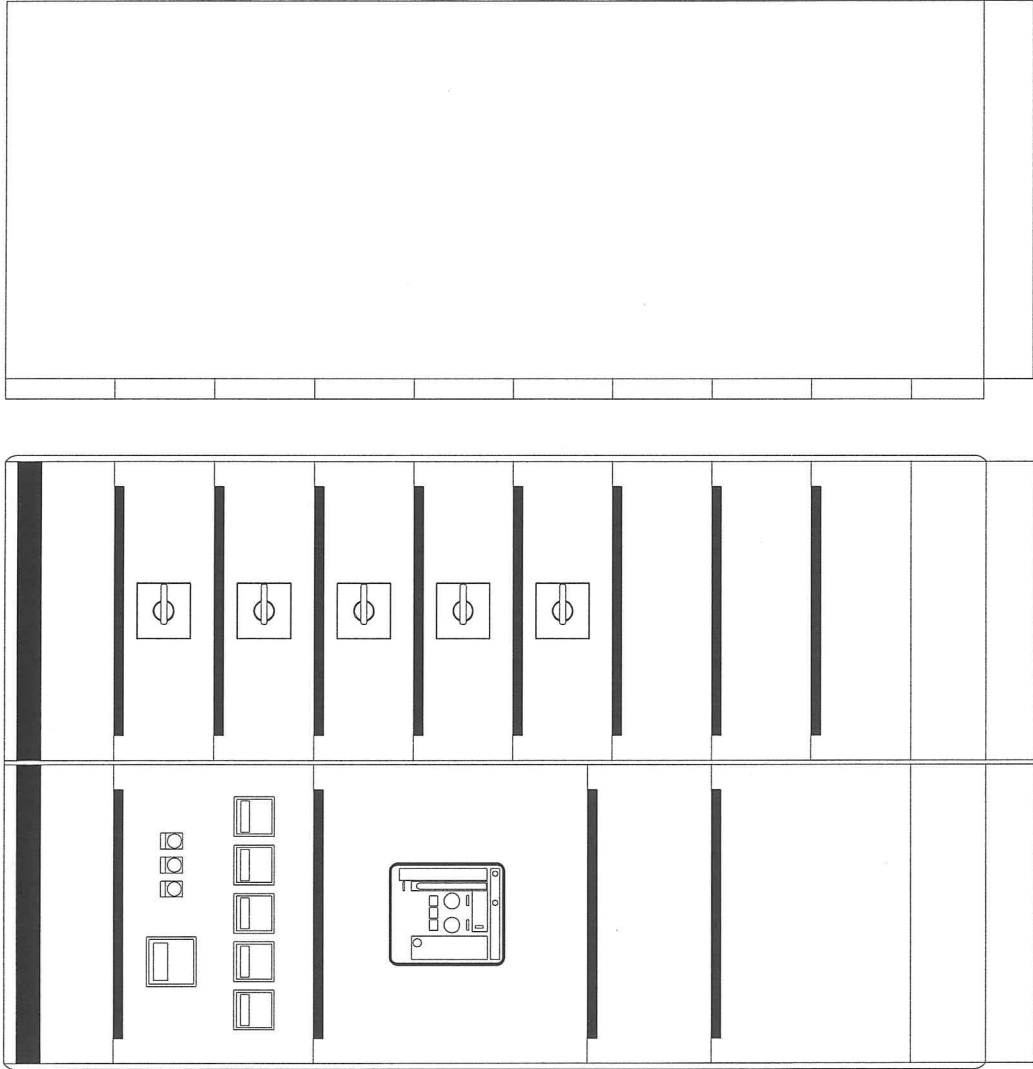
INAIL ROMA

Elaborato	CED-B.F	 TEAS Electronic S.r.l. Naval & Industrial Systems	SIEMENS	Oggetto: INAIL DI ROMA- QUADRO DISTRIBUZIONE CENTRO ELABORAZIONE DATI " CED B "	RESPONSABILE PROGETTO Paolo Solari	Società		Teas Electronic s.r.l.	Data
Commissa	0018/09					Disegnato da:		Giovanni Cella	---
Data	17/11/2009					Controllo da:		Paolo Solari	---
File	CED-A.F.dwg					REV.	DESCRIZIONE	DATA	PAGINE
			0	PRELIMINARE	10/12/2009				
			01	DEFINITIVO	15/12/2009	Foglio A			
				---	---	Segue B			

INDEX

Nr.	PAGE	DESCRIPTION	Created by : date :	revision : date :	description rev.
1	A	COPERTINA	-	-	-
2	B	INDICE	-	-	-
3	C	FRONTE QUADRO			
4	D	LISTA COMPONENTI			
5	E	SIMBOLOGIA			
6	01	ARRIVO LINEA E MISURE			
7	02	DISTRIBUZIONE DI POTENZA			
8	03	CIRCUITI AUSILIARI			
9	04	CIRCUITI AUSILIARI			
10	05	COLLEGAMENTI DI POTENZA			
11	06	MORSETTIERA AUSILIARI			
12					
13					
14					
15					
16	-	-			
17	-	-			
18	-	-			
19	-	-			
20	-	-			
21	-	-			
22	-	-			
23	-	-			
24	-	-			
25	-	-			

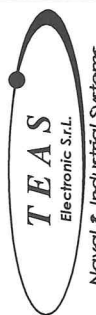
Elaborato	CED-B.F	 <p>Oggetto: INAIL DI ROMA- QUADRO DISTRIBUZIONE CENTRO ELABORAZIONE DATI " CED B "</p>	REV.	DESCRIZIONE	DATA	PAGINE
Commessa	0018/09		0	PRELIMINARE	10/12/2009	
Data	17/11/2009		01	DEFINITIVO	15/12/2009	
File	CED-A.F.dwg		---	---	---	Foglio
			---	---	---	Segue


























Elaborato	CED-B.F	Oggetto:		REV.	DESCRIZIONE	DATA	PAGINE
Commissa	0018/09	INAL DI ROMA- QUADRO DISTRIBUZIONE		0	PRELIMINARE	10/12/2009	
Data	17/11/2009	CENTRO ELABORAZIONE DATI " CED B "		01	DEFINITIVO	15/12/2009	
File	CED-A.F.dwg			--	--	--	Foglio C
				--	--	--	Segue D

COMPONENTS LIST































ITEM	ART. CODE	MARKER	DESCRIPTION	QT.	VOLTAGE	CURRENT	POLES	FREQUENCY	RIF. SHEET
QG	3VL1108-2AA48-1AA2-ZR15	SIEMENS	INTERRUTTORE GENERALE ESECUZIONE ESTRAIBILE	1	380V	800A	4	-	01
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F01-02	3NV7063	SIEMENS	PORTAFUSIBILE 10X38	2	220V	32A	3+N	-	01
	-	-	FUSIBILE 10X38	6	-	4A	-	-	01
HL01-02-03	3SB36526BA20	SIEMENS	INDICATORE LUMINOSO	3	220V	-	-	-	01
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M01	MF96001	IME	STRUMENTO MULTIFUNZIONE	1	220V	-	-	-	01
	IF96007	IME	MODULO PROFIBUS	1	-	-	-	-	01
TA01-02-03	TAS150C800	IME	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	3	-	-	-	-	01
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q01-02-03-04	3VL37251TF 460AA0	SIEMENS	INTERRUTTORE AUTOMATICO	4	380V	250A	4	-	02
	3VL93004PA40	-	PARTE FISSA RIMOV.	4	-	-	-	-	02
Q05	3VL27101TF 430AA0	SIEMENS	INTERRUTTORE AUTOMATICO	1	380V	100A	4	-	02
	3VL92004PA40	SIEMENS	PARTE FISSA RIMOV.	1	-	-	-	-	02
T01-02-03-04-05	TDGC2	IME	TOROIDE PER DIFFERENZIALE	5	-	-	-	-	02
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F03	3NV7023	SIEMENS	PORTAFUSIBILE 10X38	1	220V	32A	2	-	03
	-	-	FUSIBILE 10X38	2	-	4A	-	-	03
ID01-02-03	RDIEP13B	IME	RELE' DIFFERENZIALE	3	220V	-	-	-	03
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ID04-05	RDIEP13B	IME	RELE' DIFFERENZIALE	2	220V	-	-	-	04
	-	-	-	-	-	-	-	-	-


Elaborato	CED-B.F	 SIEMENS Oggetto: INAIL DI ROMA- QUADRO DISTRIBUZIONE CENTRO ELABORAZIONE DATI " CED B "		REV.	DESCRIZIONE	DATA	PAGINE
Commissa	0018/09			0	PRELIMINARE	10/12/2009	
Data	17/11/2009			01	DEFINITIVO	15/12/2009	
File	CED-A.F.dwg			---	---	---	Foglio D
				---	---	---	Segue E

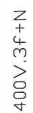
SIMBOLI - SIMBOLES - SYMBOLS

	BLOCCO MECCANICO A CHIAVE KEY MECHANICAL LOCK BLOC MECHANIQUE A CLEF		BLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI MECHANICAL INTERLOCK BETWEEN TWO DEVICES BLOQUE MECHANIQUE ENTRE 2 APPAREILS		PULSANTE DI CHIUSURA ON PUSH BUTTON POUSSOIR IN FERMETURE
	MORSETTO DI STRUMENTO O RELE' INSTRUMENT OR RELAY TERMINAL BORNE INSTRUMENT OU RELAI		DISPOSITIVO DI AGGANCIO LIBERO LATCHING DEVICE DISENGAGED DISPOSITIF ENCLICHEMENT LIBRE		PULSANTE DI APERTURA OFF PUSH BUTTON POUSSOIR EN OUVERTURE
	MORSETTO DI USCITA QUADRO B.T. OUTGOING L.V. BOARD TERMINAL BORNE DE SORTIE ARMOIRE B.T.		LAMPADA DI SEGNALEZIONE O DI ILLUMINAZIONE SIGNALLING OR ILLUMINATION LAMP LAMPE DE SIGNALISATION OU DECLAIRAGE		MICRO POS. INTERRUOTTORE APERTO SEZIONATO MICROSWITCH POS. CIRCUIT BREAKER ISOLATED MICROINTERRUPTEUR POS. INTERRUPTEUR OUVERT
	MORSETTO INTERPANNELLARE INTERCONNECTION BOARD TERMINAL BORNE DE INTERCONNECTION		RESISTENZA RESISTANCE SECTIONNEUR		MICRO POS. INTERRUOTTORE CHIUSO INSERITO MICROSWITCH POS. CIRCUIT BREAKER FULLY CONNECTED MICROINTERRUPTEUR POS. INTERRUPTEUR FERME
	MORSETTO DI USCITA QUADRO M.T. OUTGOING H.T. BOARD TERMINAL BORNE DE SORTIE ARMOIRE M.T.		SEZIONATORE SOTTO-CARICO LOAD DISCONNECTING SWITCH SECTIONNEUR SOUS-CHARGE		STRUMENTO INDICATORE INDICATOR INSTRUMENT INSTRUMENT INDICATEUR
	MORSETTO CORTO-CIRCUITO SHORT-CIRCUITED TERMINAL BORNE COURT-CIRCUITEE		SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO ISOLATING SWITCH WITH INCORPORATED FUSE SECTIONNEUR AVEC FUSIBLE INCORPORE		CONTATORE CONTEUR
	MORSETTO SEZIONABILE WITHDRAWABLE TERMINAL BORNE SECTIONNABLE		INTERRUPTORE AUTOMATICO IN ARIA AIR AUTOMATIC CIRCUIT BREAKER DISJONCTEUR A COUPEURE DANS L'AIR		REGOLATORE AUTOMATICO AUTOMATIC REGULATOR REGULATEUR AUTOMATIQUE
			INTERRUPTORE AUTOMATICO A VOLUME D' OILO RIDOTTO SMALL-OIL VOLUME AUTOMATIC CIRCUIT BREAKER DISJONCTEUR A FAIBLE VOLUME D'HUILE		RELE' BUCHHOLZ BUCHHOLZ RELAY RELAJ BUCHHOLZ

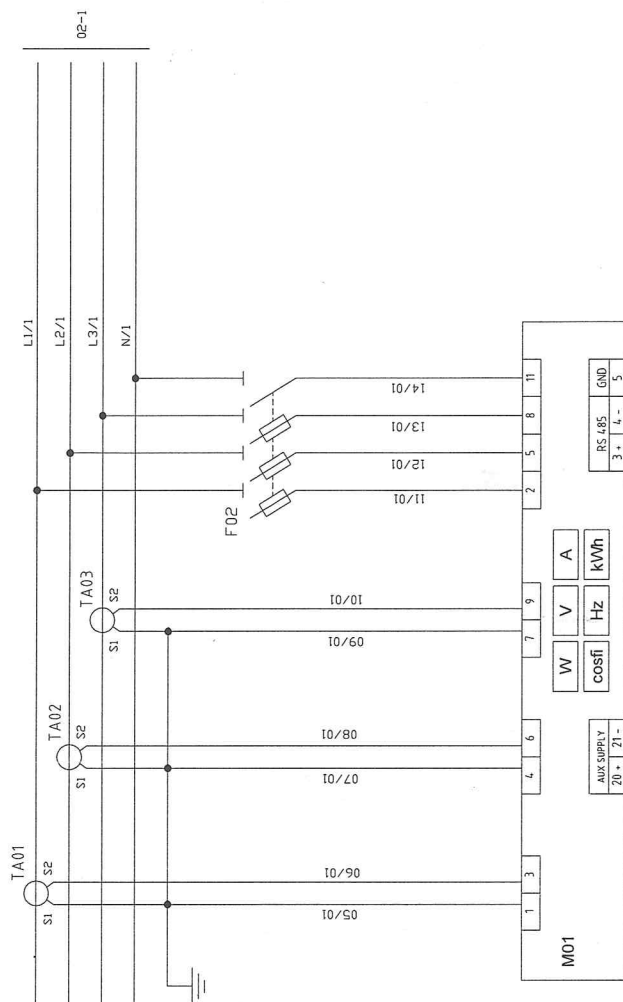
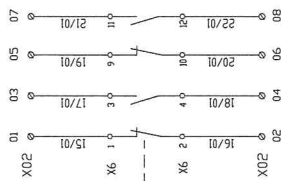
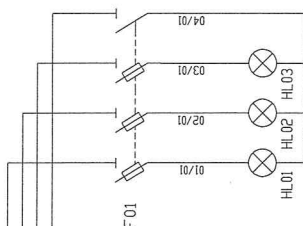
SIMBOLI - SIMBOLES - SYMBOLS


	FUSIBILE FUSE FUSIBLE		CONTATTO APERTO OPEN CONTACT CONTACT OUVERT		RELE' DI PROTEZIONE (SIMBOLO GENERICO) PROTECTION RELAY RELAJ DE PROTECTION
	CONDENSATORE CONDENSER CONDENSATEUR		CONTATTO APERTO OPEN CONTACT CONTACT OUVERT		RELE' DI MASSIMA CORRENTE OVERCURRENT RELAY RELAJ DE MAXIM COURANT
	DIODO DIODE DIODE		CONTATTO CHIUSO CLOSED CONTACT CONTACT FERME		RELE' DI CORTO CIRCUITO SHORT CIRCUIT RELAY RELAJ DE COURT-CIRCUITEE
	MESSA A TERRA EARTHING MISE A LA TERRE		CONTATTO APERTO TEMPORIZZATO ALL'ECCITAZIONE PICK-UP TIMED OPEN CONTACT CONTACT OUVERT TEMPORISE A L'EXITATION		RELE' DI MINIMA TENSIONE UNDERVOLTAGE RELAY RELAJ DE MOYENNES TENSION
	TROMBA ELETTRICA ELECTRIC HORN SIRENE ELECTRIQUE		CONTATTO CHIUSO TEMPORIZZATO ALL'ECCITAZIONE PICK-UP TIMED CLOSED CONTACT CONTACT FERME TEMPORISE A L'EXITATION		RELE' DI MASSIMA CORRENTE DI TERRA EARTH OVERCURRENT RELAY RELAJ DE MAX COURANT DE TERRE
	APPARECCHIO ESTRIBILE PLUG-IN INSTRUMENT APPAREIL DEBROCHABLE		CONTATTO APERTO TEMPORIZZATO ALLA DISECCITAZIONE PICK-DOWN TIMED OPEN CONTACT CONTACT OUVERT TEMPORISE A LA DISEXITATION		TRASFORMATORE DI CORRENTE CURRENT TRANSFORMER TRANSFORMATEUR DE COURANT
	BOBINA RELE' RELAY COIL BOBINE RELAI		CONTATTO CHIUSO TEMPORIZZATO ALLA DISECCITAZIONE PICK-DOWN TIMED CLOSED CONTACT CONTACT FERME TEMPORISE A LA DISEXITATION		TRASFORMATORE DI TENSIONE VOLTAGE TRANSFORMER TRANSFORMATEUR DE TENSION
	BOBINA RELE' TEMPORIZZATO ALL' ECOTAZIONE PICK-UP TIMED RELAY COIL BOBINE RELAI TEMPORISE A L' EXITATION		CONTATTO APERTO AUTOMATICO E RIPRISTINO MANUALE AUTOMATIC OPEN CONTACT AND RECHARGE CONTACT OUVERT AUTOMATIQUE ET RECHARGE MANUAL		TRASFORMATORE DI TENSIONE VOLTAGE TRANSFORMER TRANSFORMATEUR DE TENSION
	BOBINA RELE' TEMPORIZZATO ALLA DISECCITAZIONE PICK-DOWN TIMED RELAY COIL BOBINE RELAI TEMPORISE A LA DISEXITATION		CONTATTO CHIUSO AUTOMATICO E RIPRISTINO MANUALE AUTOMATIC CLOSED CONTACT AND HAND RECHARGE CONTACT FERME AUTOMATIQUE ET RECHARGE MANUAL		MOTORE AD INDUZIONE MONOFASE SINGLE PHASE INDUCTION MOTOR MOTEUR A INDUCTION UNIPHASE
	SCANGIATORE DI SOVRACARICO OVERLOAD CURRENT PROTECTION		RELE TERMICO THERMAL RELAY RELAJ TERMIQUE		DERIVATORE (SHUNT) SHUNT DERIVATEUR

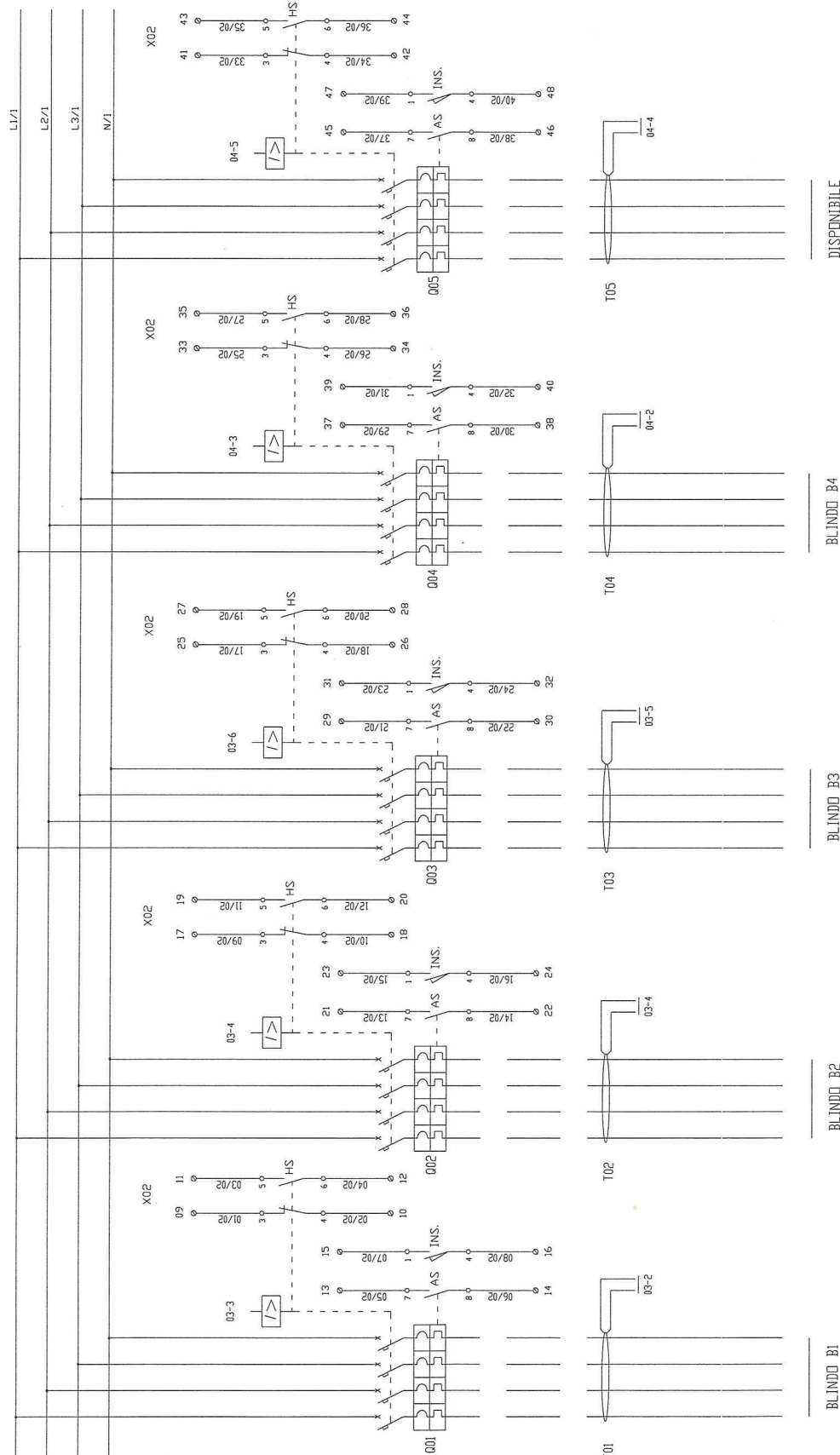
Elaborato	CED-B.F	<div><div><div>TEAS Electronic S.r.L.</div></div><div>Naval & Industrial Systems</div></div>	Oggetto:	INAIL DI ROMA- QUADRO DISTRIBUZIONE CENTRO ELABORAZIONE DATI " CED B "			REV.	DESCRIZIONE		DATA		PAGINE
Commissio	0018/09			0	PRELIMINARE	10/12/2009						
Data	17/11/2009			01	DEFINITIVO	15/12/2009						
File	CED-A.F.dwg							Foglio E				
												Segue 01



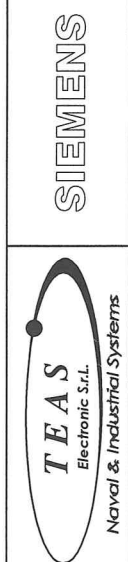
L1 L2 L3 N

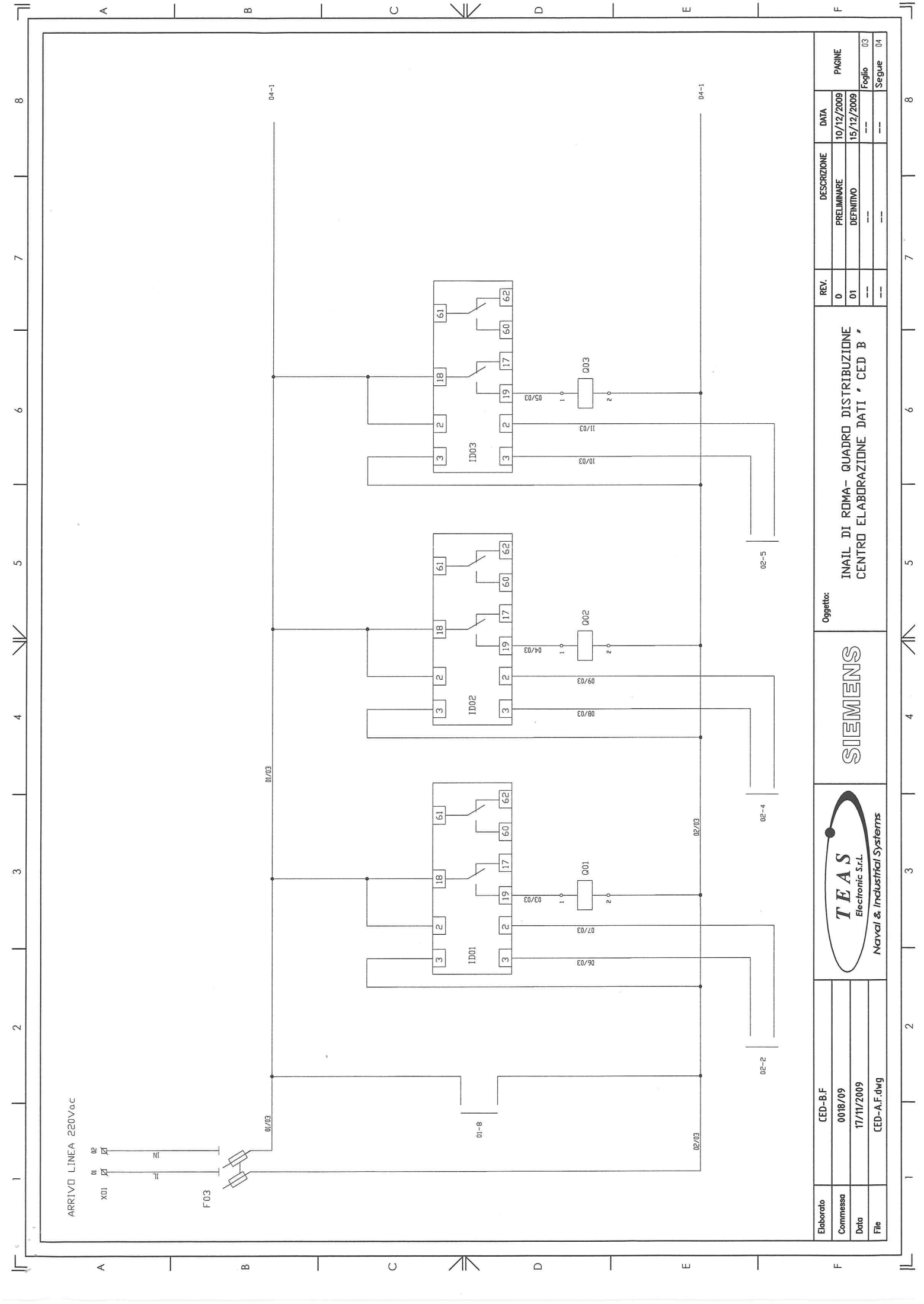



Elaborato	CED-B.F	 <p>TEAS Electronic S.r.l.</p> <p><i>Naval & Industrial Systems</i></p>	Oggetto:	INAIL DI ROMA- QUADRO DISTRIBUZIONE CENTRO ELABORAZIONE DATI " CED B "	REV.	DESCRIZIONE	DATA	PAGINE
Commissa	0018/09		0		PRELIMINARE	10/12/2009		
Data	17/11/2009		01		DEFINITIVO	15/12/2009		
File	CED-A.F.dwg						Foglio	
							Sequenza	
							01	



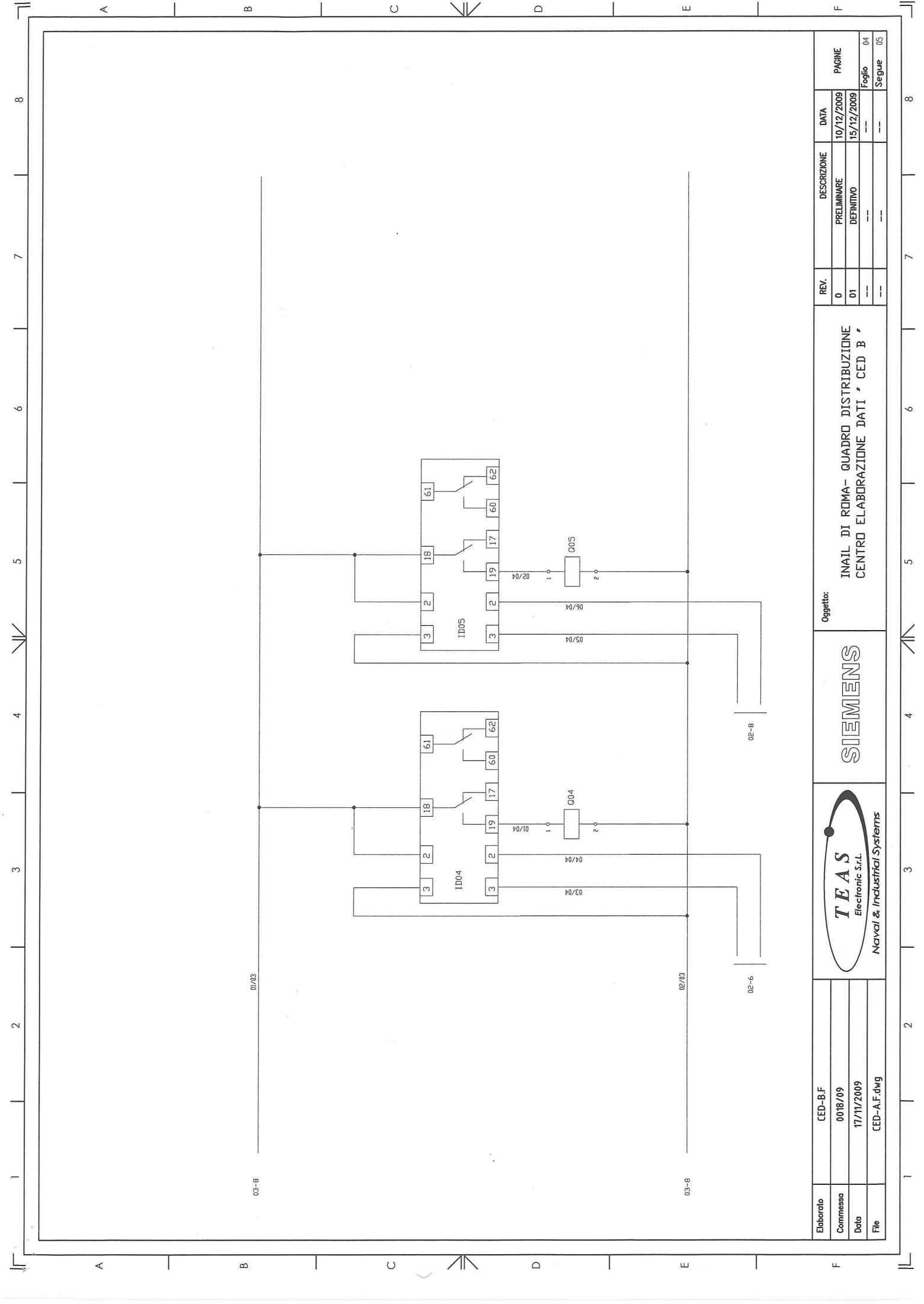
Elaborato	CED-B.F	Oggetto:		REV.	DESCRIZIONE	DATA	PAGINE
Commissa	0018/09	INAIL DI ROMA- QUADRO DISTRIBUZIONE		0	PRELIMINARE	10/12/2009	02
Data	17/11/2009	CENTRO ELABORAZIONE DATI " CED B "		01	DEFINITIVO	15/12/2009	02
File	CED-A.F.dwg			---	---	---	03





Elaborato	CED-B.F	 Naval & Industrial Systems	Oggetto:	INAIL DI ROMA- QUADRO DISTRIBUZIONE CENTRO ELABORAZIONE DATI ' CED B '	REV.	DESCRIZIONE	DATA	PAGINE	
Commissa	0018/09				0	PRELIMINARE	10/12/2009		
Data	17/11/2009				01	DEFINITIVO	15/12/2009		
File	CED-A.F.dwg				---	---	---		Foglio 03
					---	---	---	Segue 04	





Elaborato	CED-B.F	Oggetto:		INAIL DI ROMA- QUADRO DISTRIBUZIONE CENTRO ELABORAZIONE DATI " CED B "		REV.	DESCRIZIONE	DATA	PAGINE
Commissio	0018/09					0	PRELIMINARE	10/12/2009	
Data	17/11/2009					01	DEFINITIVO	15/12/2009	
File	CED-A.F.dwg					---	---	---	Foglio 04
						---	---	---	Segue 05

A	B	C	D	E	F	8
A	B	C	D	E	F	8

[illegible]