

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

MANDATARIA:

MANDANTE:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

MANDANTI:



**PROGETTO ESECUTIVO**

**LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014**

**DISEGNO**

IMPIANTI T.E.

SE00 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE

CABINA TE AFRAGOLA

Schema quadro sezionatori

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	REVISIONE	
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI	IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA Ing. A. CARLUCCI	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	DX		SE00000	003	B	1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	D.Piotti	14/06/18	A.D'Ovidio	15/06/18	A.Carlucci	15/06/18	D'OIDIO
B	EMISSIONE PER RDV	PILOTTI	10/09/18	D'OIDIO	11/09/18	CARLUCCI	11/09/18	
								12/09/18

File: IF1M.0.0.E.ZZ.DX.SE.00.0.0.003.B SCHEMA QSEZ AFRAGOLA.DWG

n. Elab.:

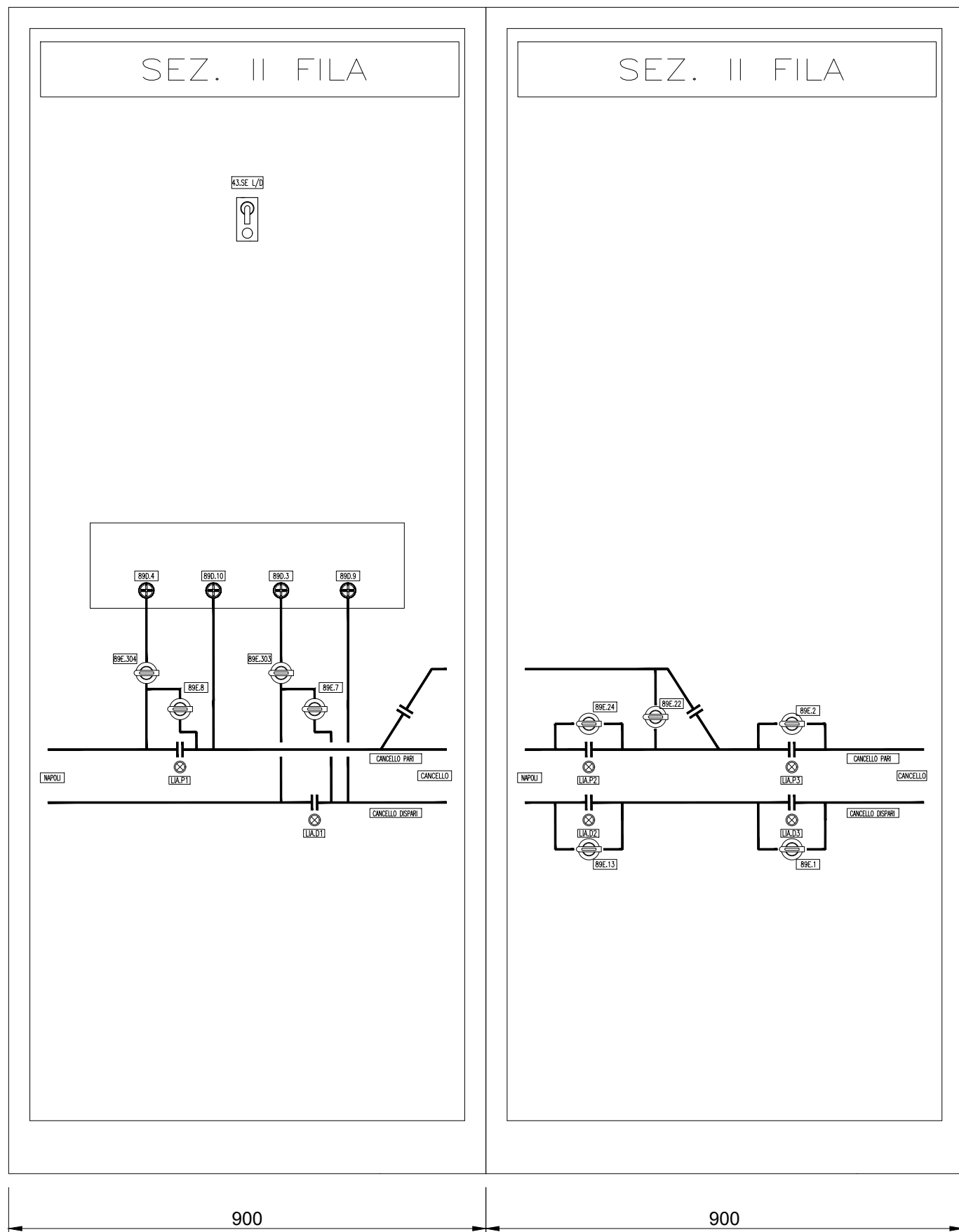
FOGLIO	DESCRIZIONE	REVISIONI			
		A	B	C	D
01	FRONTESPIZIO	X			
02	INDICE	X			
03	ASSIEME QUADRO	X			
04	SCHEMA TE DEI SEZIONATORI	X			
05	ALIMENTAZIONI AUSILIARIE	X			
06	ALIMENTAZIONI AUSILIARIE	X			
07	SEZIONATORE 7 - SCHEMA FUNZIONALE	X			
08	SEZIONATORE 8 - SCHEMA FUNZIONALE	X			
09	SEZIONATORE 303 - SCHEMA FUNZIONALE	X			
10	SEZIONATORE 304 - SCHEMA FUNZIONALE	X			
11	SEZIONATORE 13 - SCHEMA FUNZIONALE	X			
12	SEZIONATORE 22 - SCHEMA FUNZIONALE	X			
13	SEZIONATORE 24 - SCHEMA FUNZIONALE	X			
14	SEZIONATORE 1 - SCHEMA FUNZIONALE	X			
15	SEZIONATORE 2 - SCHEMA FUNZIONALE	X			
16		X			
17		X			
18		X			
19		X			
20		X			
21		X			
22		X			
23		X			
24		X			
25		X			
26		X			
27		X			
28		X			
29		X			
30		X			
31		X			
32		X			
33		X			
34		X			
35		X			
36		X			
37		X			
38		X			
39		X			

A	06/2018	Emissione Esecutiva
Rev	Data rev.	Oggetto revisione



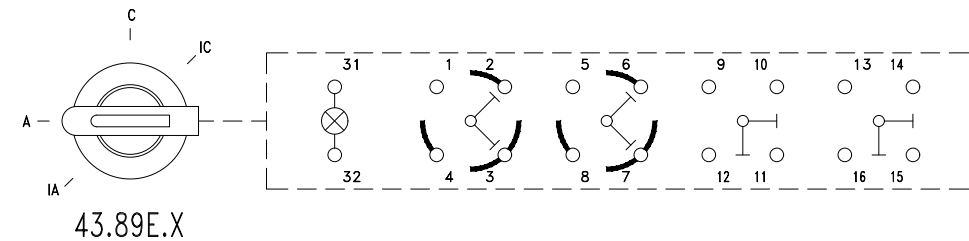
Oggetto:	CABINA TE AFRAGOLA	IF1M00EZZDXSE00000003B	Foglio 2
Titolo:	SCHEMA QUADRO SEZIONATORI	Scala:	segue Fg. 3

VISTA FRONTALE QUADRO

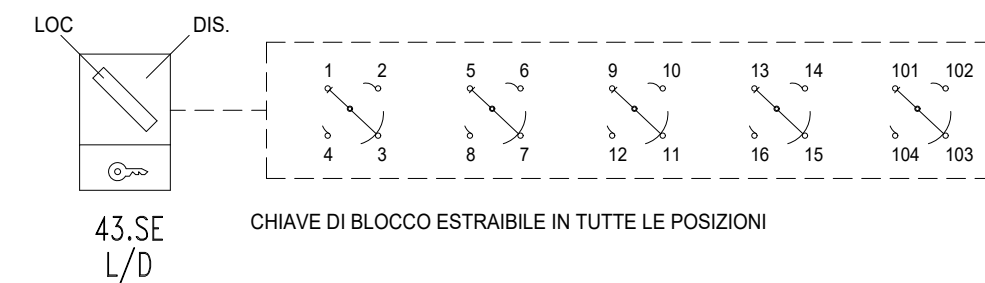


-2200  
-1800  
-1700  
-1600  
-1470  
-1370  
-1300  
-1200  
-1100  
-1000  
-900  
-800  
-700  
0

MANIPOLATORE COMANDI SEZIONATORI



MANIPOLATORE COMANDO LOCALE/REMOTO

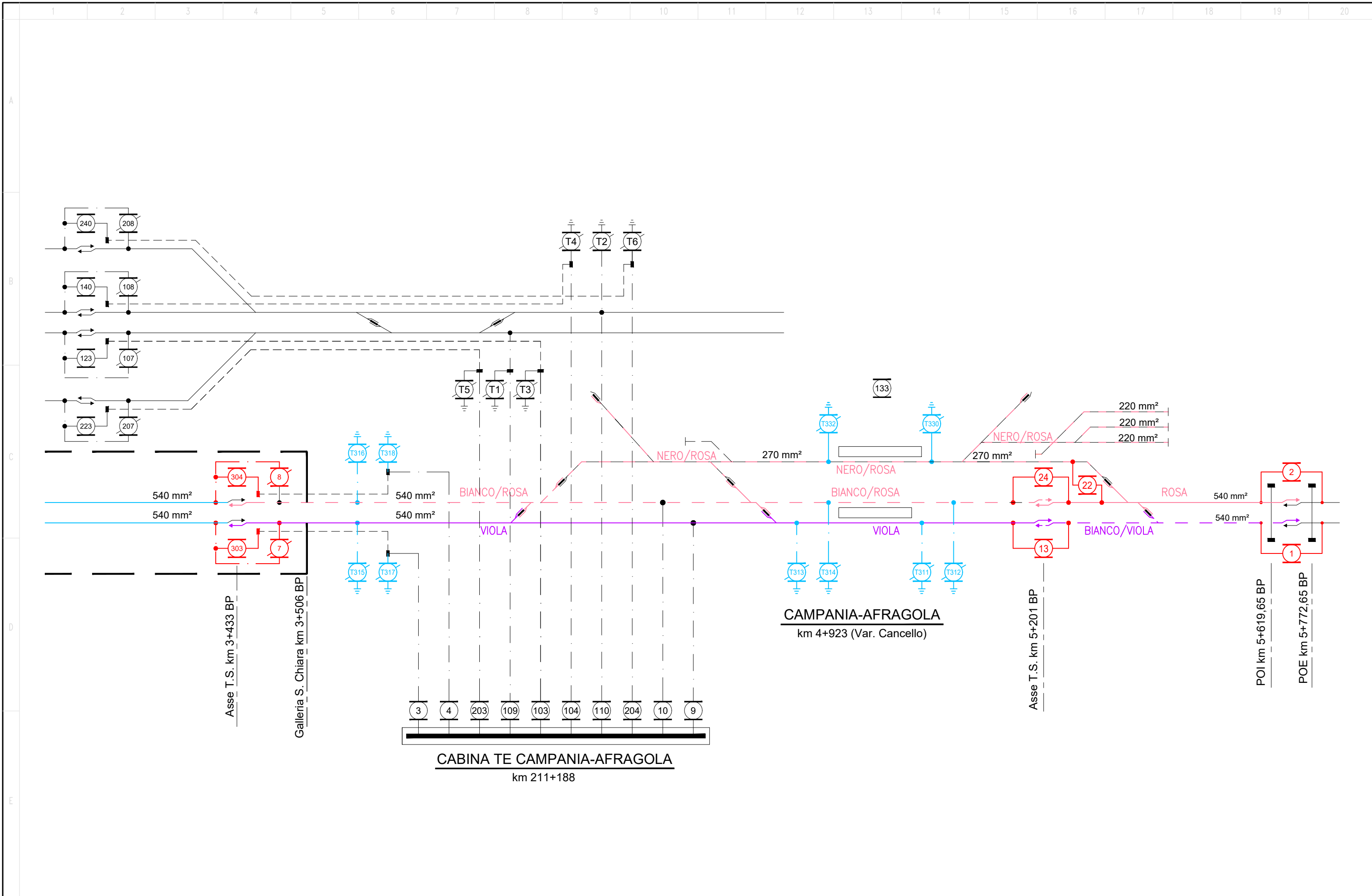


**NOTA:**  
Il presente quadro sarà installato in aggiunta al quadro esistente, e sarà dedicato al comando e controllo dei sezionatori nn°1, 2, 7, 8, 13, 22, 24, 303, 304 evidenziati in rosso nello schema di pag. 4 di 5

Rev	06/2018	Emissione Esecutiva
	Data rev.	Oggetto revisione



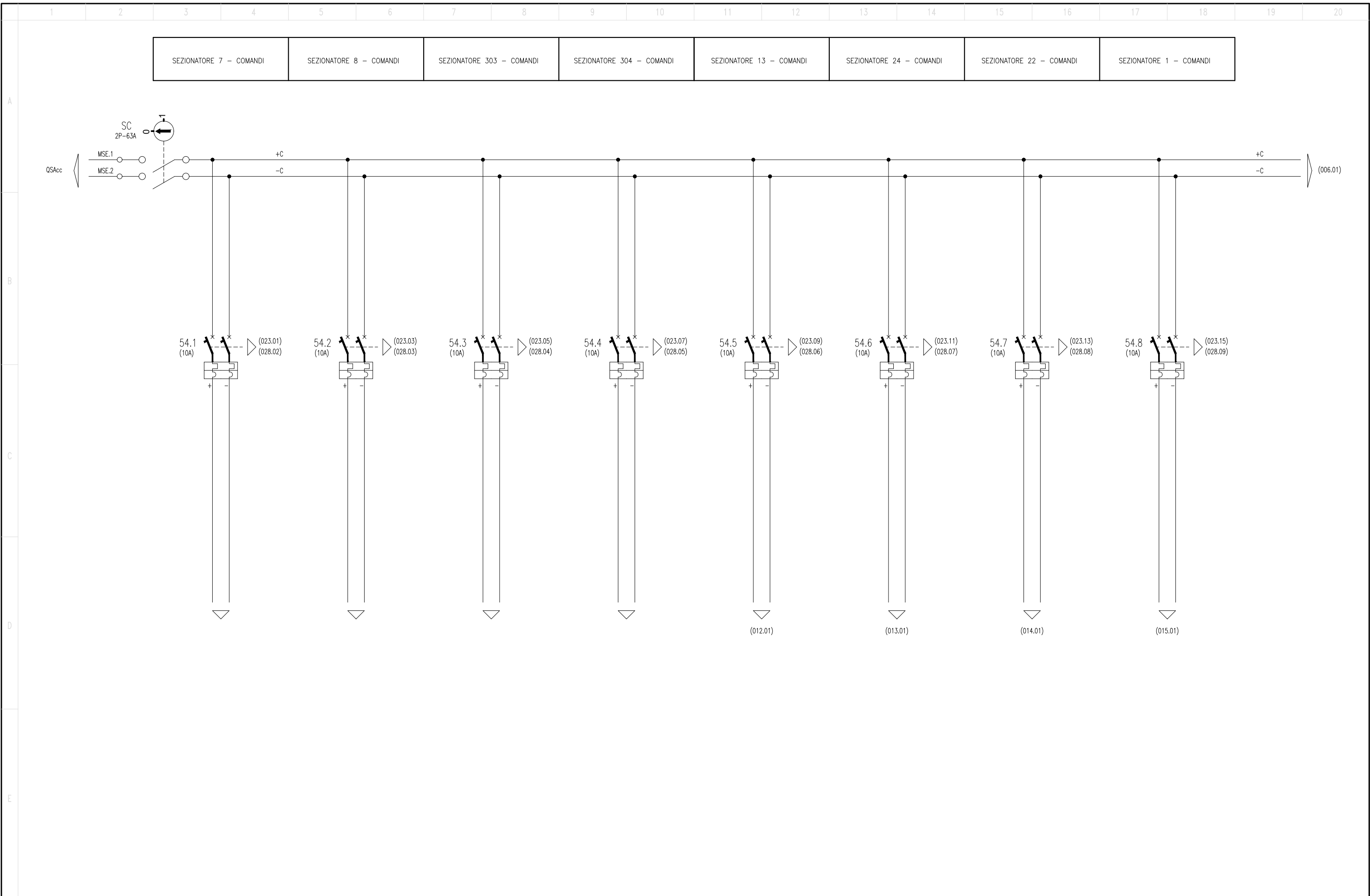
Oggetto:	CABINA TE AFRAGOLA	I F 1 M 0 0 E Z Z D X S E 0 0 0 0 0 0 3 B	Foglio 3
Titolo:	SCHEMA QUADRO SEZIONATORI	Scala:	segue Fg. 4



A	06/2018	Emissione Esecutiva
Rev	Data rev.	Oggetto revisione



Oggetto:	CABINA TE AFRAGOLA	I F 1 M 0 0 E Z Z D X S E 0 0 0 0 0 0 3 B	Foglio 4
Titolo:	SCHEMA QUADRO SEZIONATORI	Scala:	segue Fg. 5

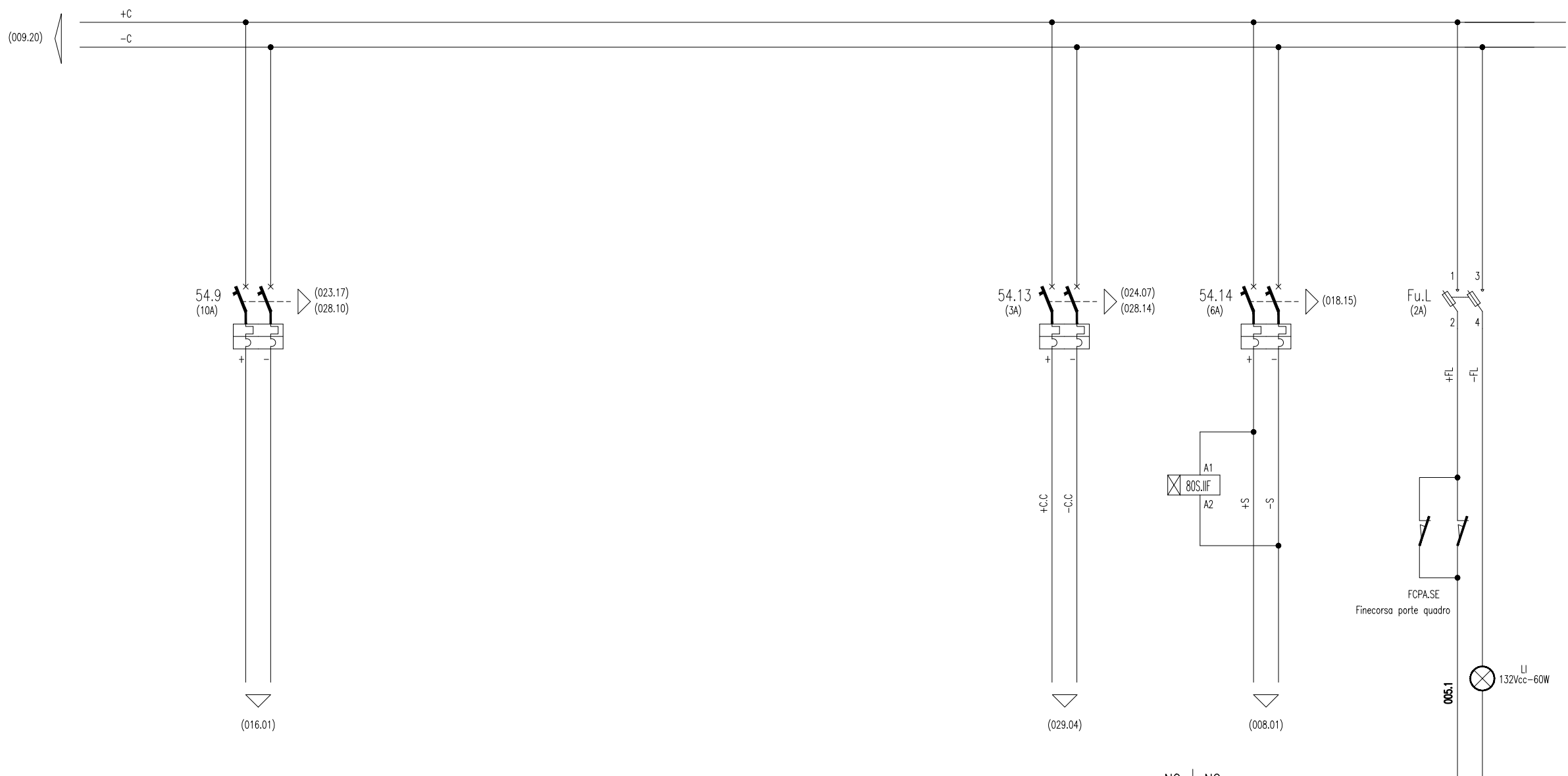


A	06/2018	Emissione Esecutiva
Rev	Data rev.	Oggetto revisione



Oggetto:	CABINA TE AFRAGOLA	IF1M00EZZDXSE0000003B	Foglio 5
Titolo:	SCHEMA QUADRO SEZIONATORI	Scala:	segue Fg. 6

SEZIONATORE 2 - COMANDI				ALIMENTAZIONE SCHEDE I/O UPC	SEGNALAZIONI	LUCE INTERNA QUADRO
-------------------------	--	--	--	------------------------------	--------------	---------------------



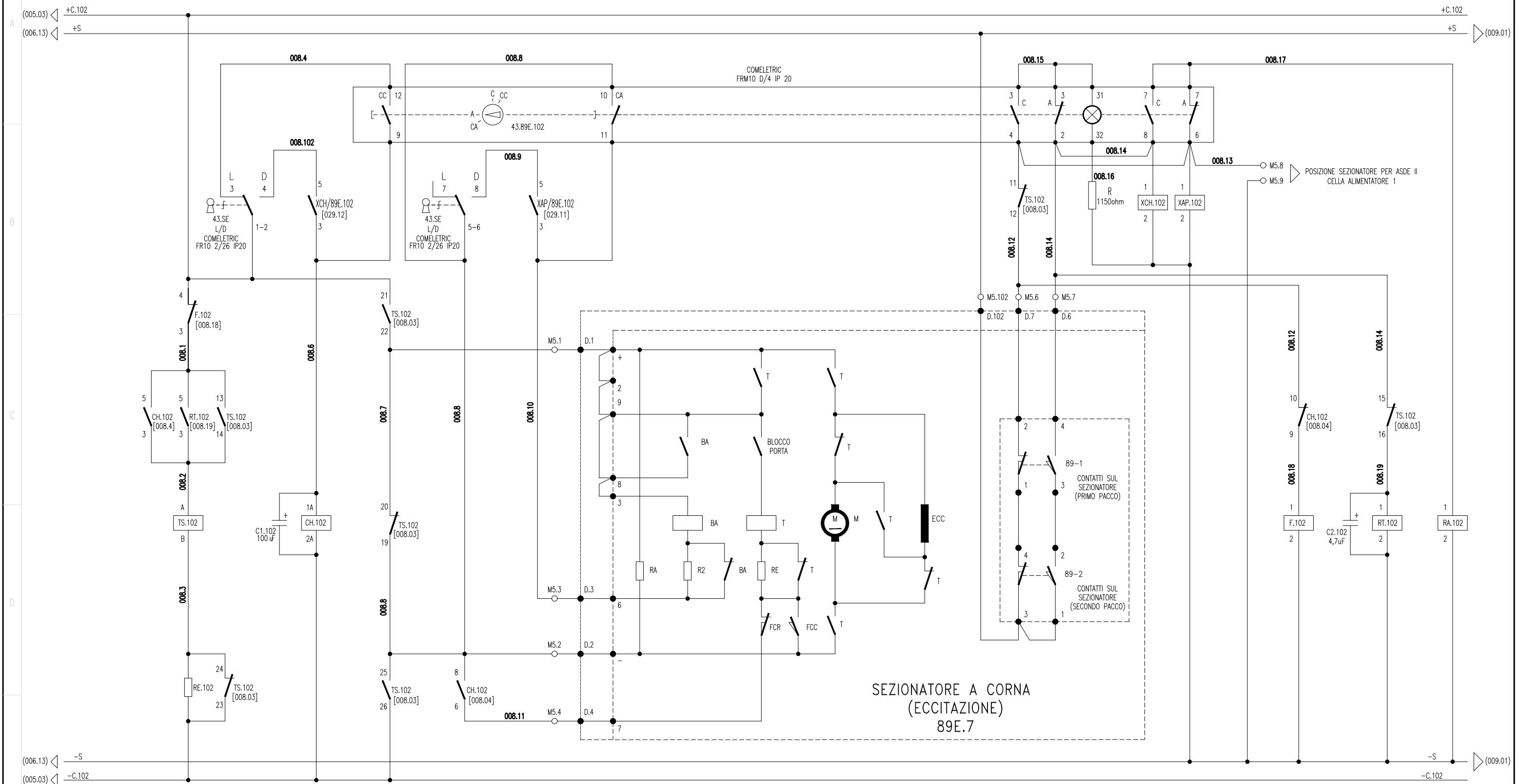
NO	NC
	018.19
80S.IIF AMRA-OKTF (0,5")	

A	06/2018	Emissione Esecutiva
Rev	Data rev.	Oggetto revisione



Oggetto:	CABINA TE AFRAGOLA	IF1M00EZZDXSE0000003B	Foglio 6
Titolo:	SCHEMA QUADRO SEZIONATORI		segue Fg. 7
			Scala:

SELEZIONE LOCALE-DISTANTE	COMANDO CHIUSURA		SELEZIONE LOCALE-DISTANTE	COMANDO APERTURA		RESISTENZA ANTICOND.	BOBINA DI APERTURA	TELERUTTORE DI CHIUSURA	MOTORE	SEGNALAZIONI					
	DISTANTE	LOCALE		DISTANTE	LOCALE					QUADRO LOCALE APERTO	QUADRO LOCALE CHIUSO	DISCREP. OTTICA	RIPETITORI CHIUSO	RIPETITORI APERTO	POSIZIONE PER ASDE II



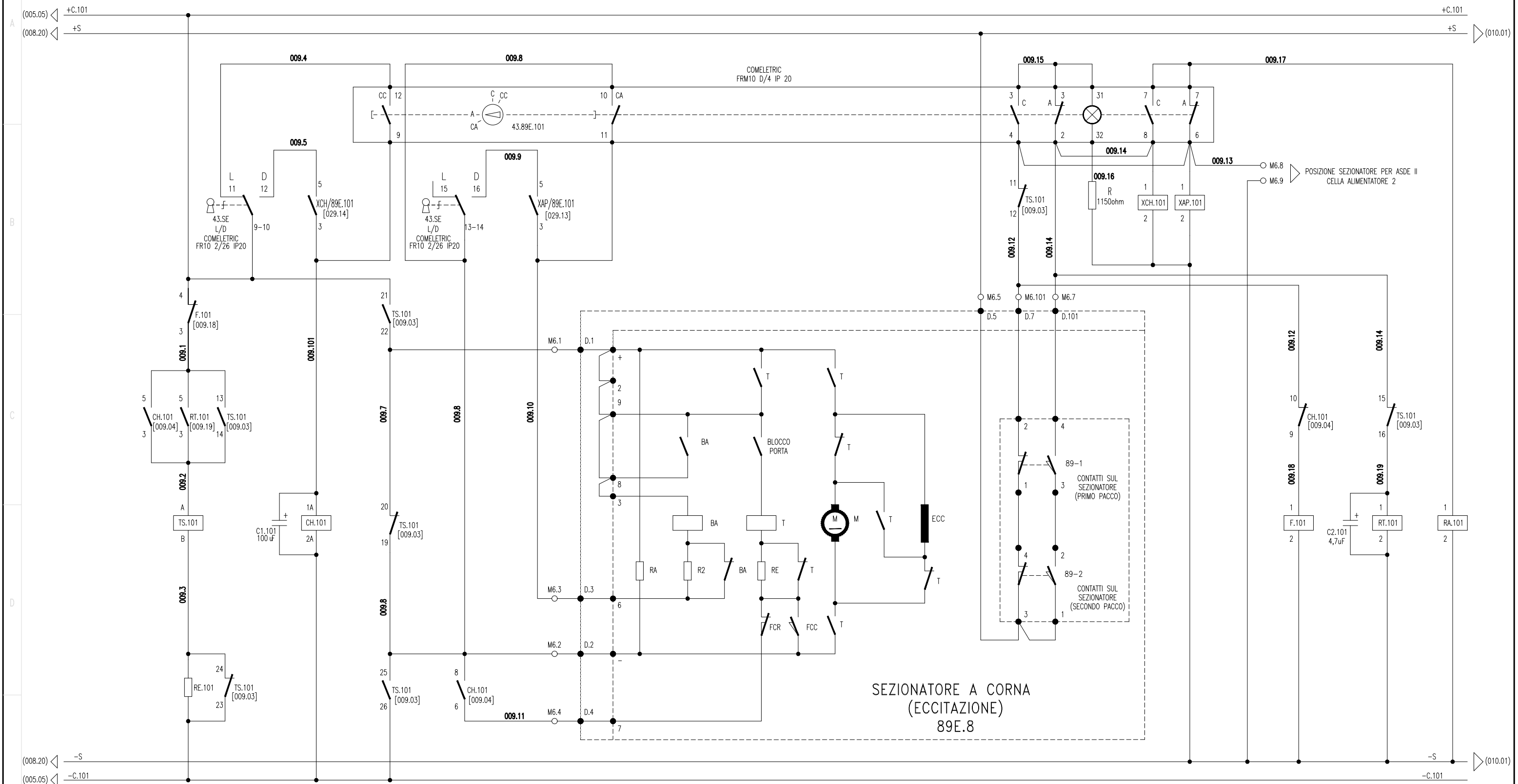
NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC
008.03	008.03	008.02		008.03		008.03		008.03		025.03	
008.05	008.05	008.06									
008.05		008.18									
TS.102	008.14	CH.102									
COMECEL-RL16	008.18	CAT. 794/298									
CAT.795/535											

Rev	06/2018	Emissione Esecutiva
	Data rev.	Oggetto revisione



Oggetto:	CABINA TE AFRAGOLA	I F 1 M 0 0 E Z Z D X S E 0 0 0 0 0 3 B	Foglio 7
Titolo:	SCHEMA QUADRO SEZIONATORI	Scala:	segue Fg. 8

SELEZIONE LOCALE-DISTANTE	COMANDO CHIUSURA		SELEZIONE LOCALE-DISTANTE	COMANDO APERTURA		RESISTENZA ANTICOND.	BOBINA DI APERTURA	TELERUTTORE DI CHIUSURA	MOTORE	SEGNALAZIONI					
	DISTANTE	LOCALE		DISTANTE	LOCALE					QUADRO LOCALE APERTO	QUADRO LOCALE CHIUSO	DISCREP. OTTICA	RIPETITORI CHIUSO	RIPETITORI APERTO	POSIZIONE PER ASDE II



NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC
009.03		009.02		009.03		009.03		009.03		009.03	025.04
009.05		009.06									
009.05		009.18									
TS.101	009.14	CH.101									
COMECÉL-RL16	009.18	CAT. 794/298									
CAT.795/535											

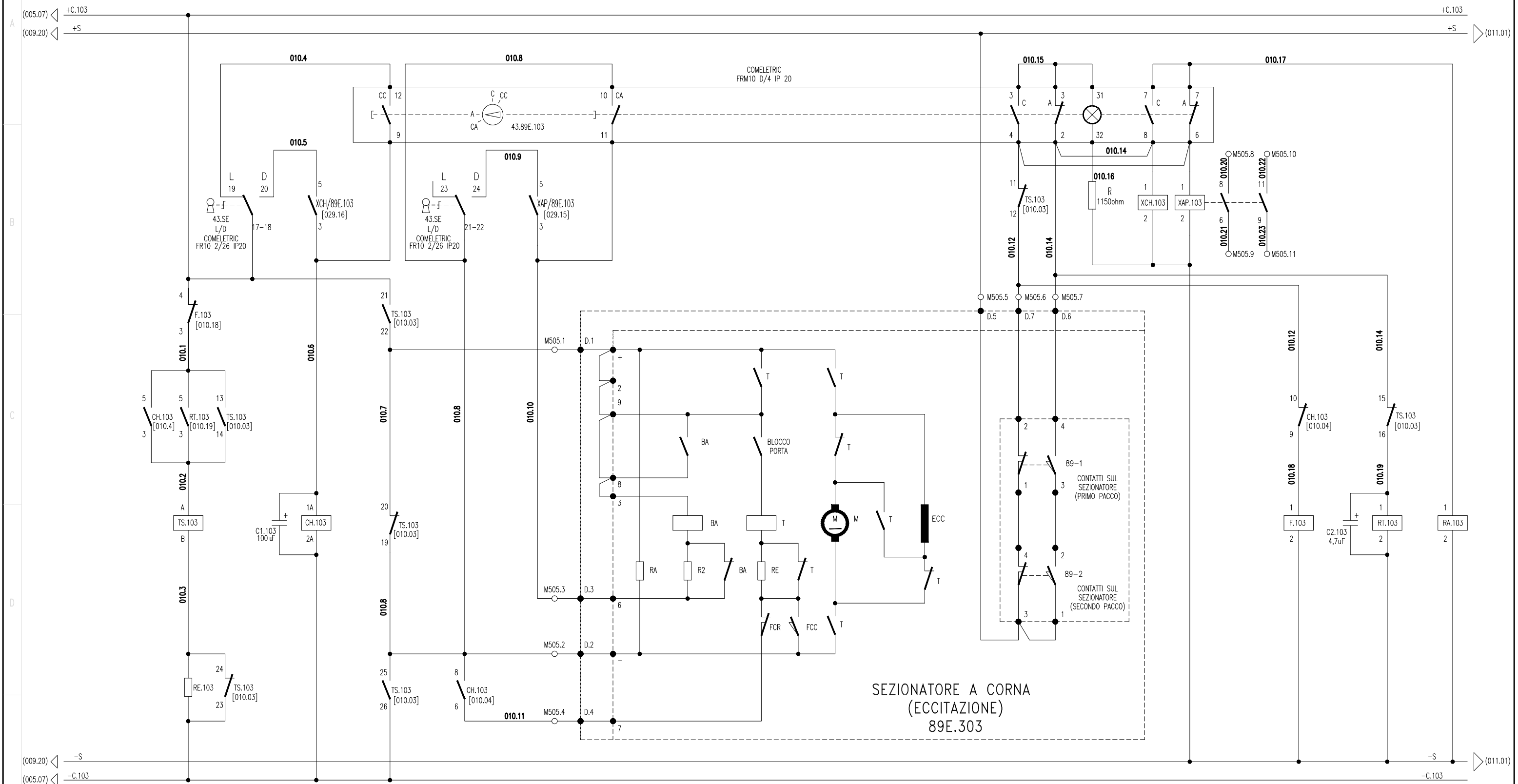
Rev	06/2018	Emissione Esecutiva
	Data rev.	Oggetto revisione



Oggetto:	CABINA TE AFRAGOLA	I F 1 M 0 0 E Z Z D X S E 0 0 0 0 0 3 B	Foglio 8
Titolo:	SCHEMA QUADRO SEZIONATORI	Scala:	segue Fg. 9



SELEZIONE LOCALE-DISTANTE	COMANDO CHIUSURA		SELEZIONE LOCALE-DISTANTE	COMANDO APERTURA		RESISTENZA ANTICOND.	BOBINA DI APERTURA	TELERUTTORE DI CHIUSURA	MOTORE	SEGNALAZIONI					
	DISTANTE	LOCALE		DISTANTE	LOCALE					QUADRO LOCALE APERTO	QUADRO LOCALE CHIUSO	DISCREP. OTTICA	RIPIETITORI CHIUSO	RIPIETITORI APERTO	POSIZIONE PER ASDE II



(005.07) +C.103	(009.20) +S	(009.20) -S	(005.07) -C.103	(011.01) +C.103	(011.01) +S	(011.01) -S	(011.01) -C.103
-----------------	-------------	-------------	-----------------	-----------------	-------------	-------------	-----------------

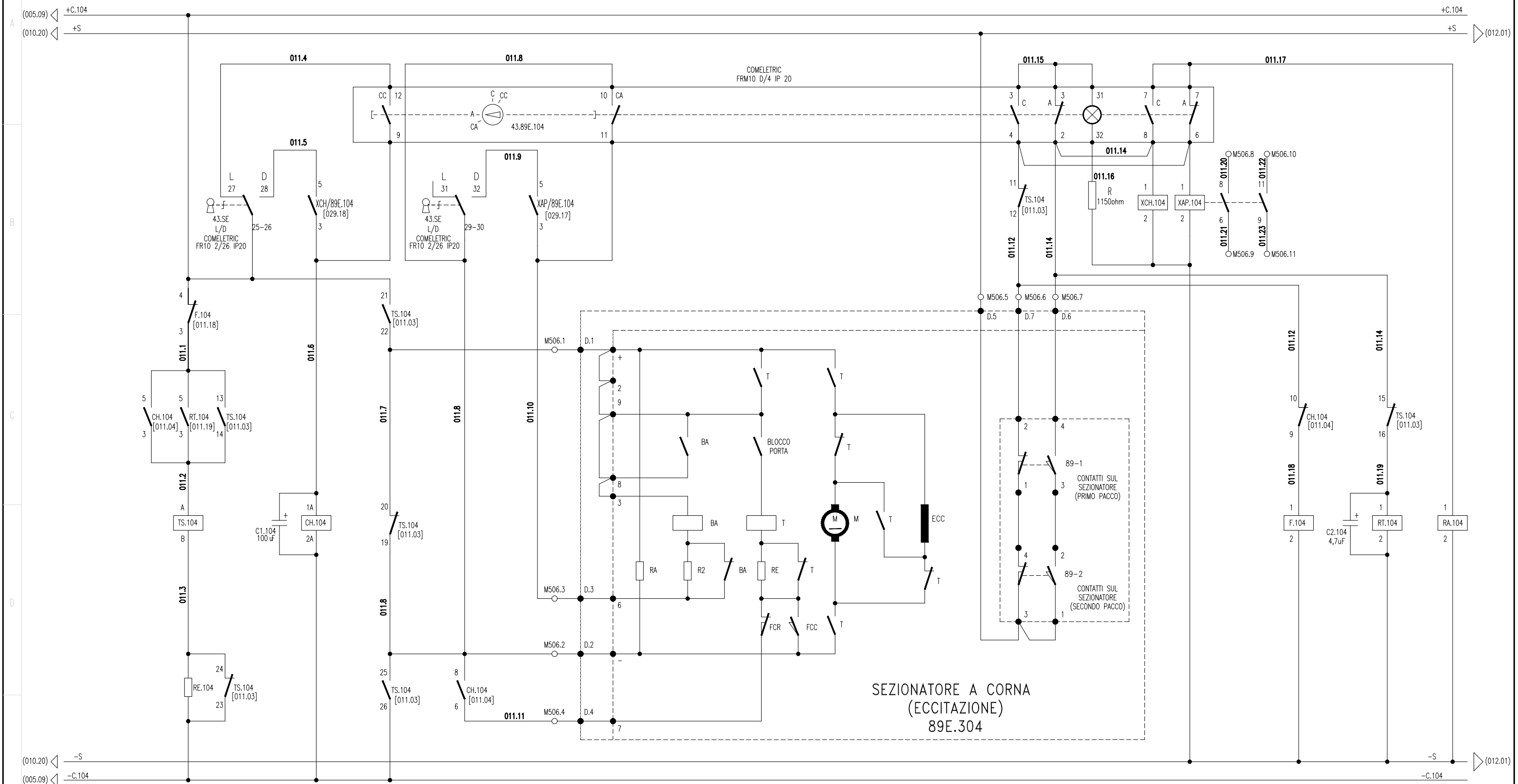
NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC
010.03		010.02		010.03		010.03		010.03		025.05	
010.05		010.06		010.05		010.17					
010.05		010.18		010.17							
TS.103	010.14	CH.103		F.103		XCH.103		RT.103		RA.103	
COMECEL-RL16	010.18	CAT. 794/298		CAT. 794/298		CAT. 794/297		CAT. 794/298		CAT. 794/297	

A	06/2018	Emissione Esecutiva
Rev	Data rev.	Oggetto revisione



Oggetto:	CABINA TE AFRAGOLA	I F 1 M 0 0 E Z Z D X S E 0 0 0 0 0 0 3 B	Foglio 9
Titolo:	SCHEMA QUADRO SEZIONATORI	Scala:	segue Fg. 10

SELEZIONE LOCALE-DISTANTE	COMANDO CHIUSURA		SELEZIONE LOCALE-DISTANTE	COMANDO APERTURA		RESISTENZA ANTICOND.	BOBINA DI APERTURA	TELERUTTORE DI CHIUSURA	MOTORE	SEGNALAZIONI					
	DISTANTE	LOCALE		DISTANTE	LOCALE					QUADRO LOCALE APERTO	QUADRO LOCALE CHIUSO	DISCREP. OTTICA	RIPETITORI CHIUSO	RIPETITORI APERTO	POSIZIONE PER ASDE II



(005.09) +C.104	(010.20) +S	(010.20) -S	(005.09) -C.104	(012.01) +C.104	(012.01) +S	(012.01) -S	(012.01) -C.104
-----------------	-------------	-------------	-----------------	-----------------	-------------	-------------	-----------------

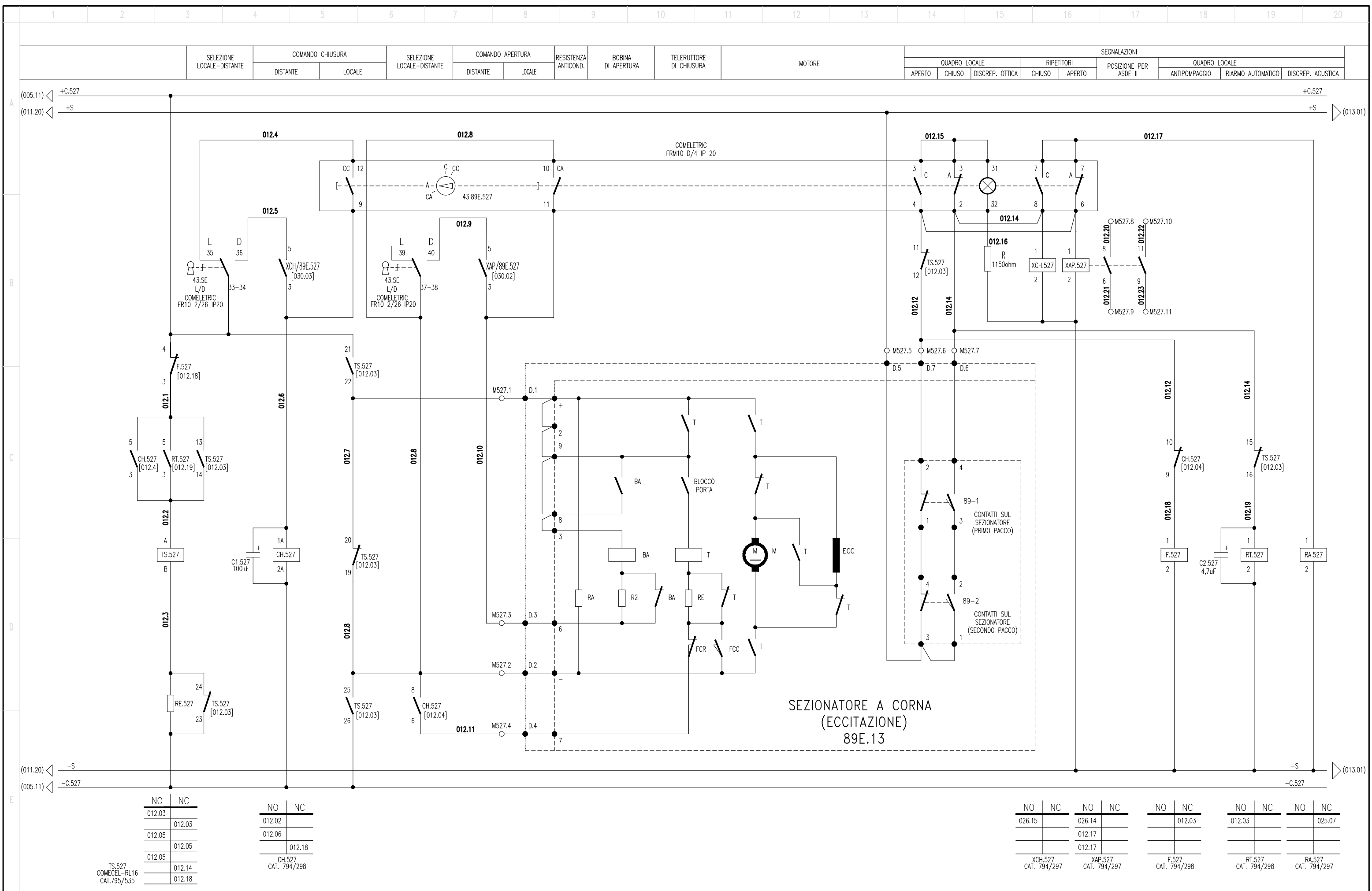
  

NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC
011.03		011.02		011.03		011.03		011.03		025.06	
011.05		011.06		011.05		011.17					
011.05		011.18		011.17							
TS.104	011.14	CH.104		F.104		RT.104		RA.104			
COMECEL-RL16	011.18	CAT. 794/298		CAT. 794/298		CAT. 794/298		CAT. 794/297			
CAT.795/535											

A	06/2018	Emissione Esecutiva
Rev	Data rev.	Oggetto revisione



Oggetto:	CABINA TE AFRAGOLA	I F 1 M 0 0 E Z Z D X S E 0 0 0 0 0 0 3 B	Foglio 10
Titolo:	SCHEMA QUADRO SEZIONATORI	Scala:	segue Fg. 11



NO	NC	NO	NC
012.03	012.03	012.02	
012.05	012.05	012.06	
012.05	012.14	012.18	
	012.18	CH.527	CAT. 794/298

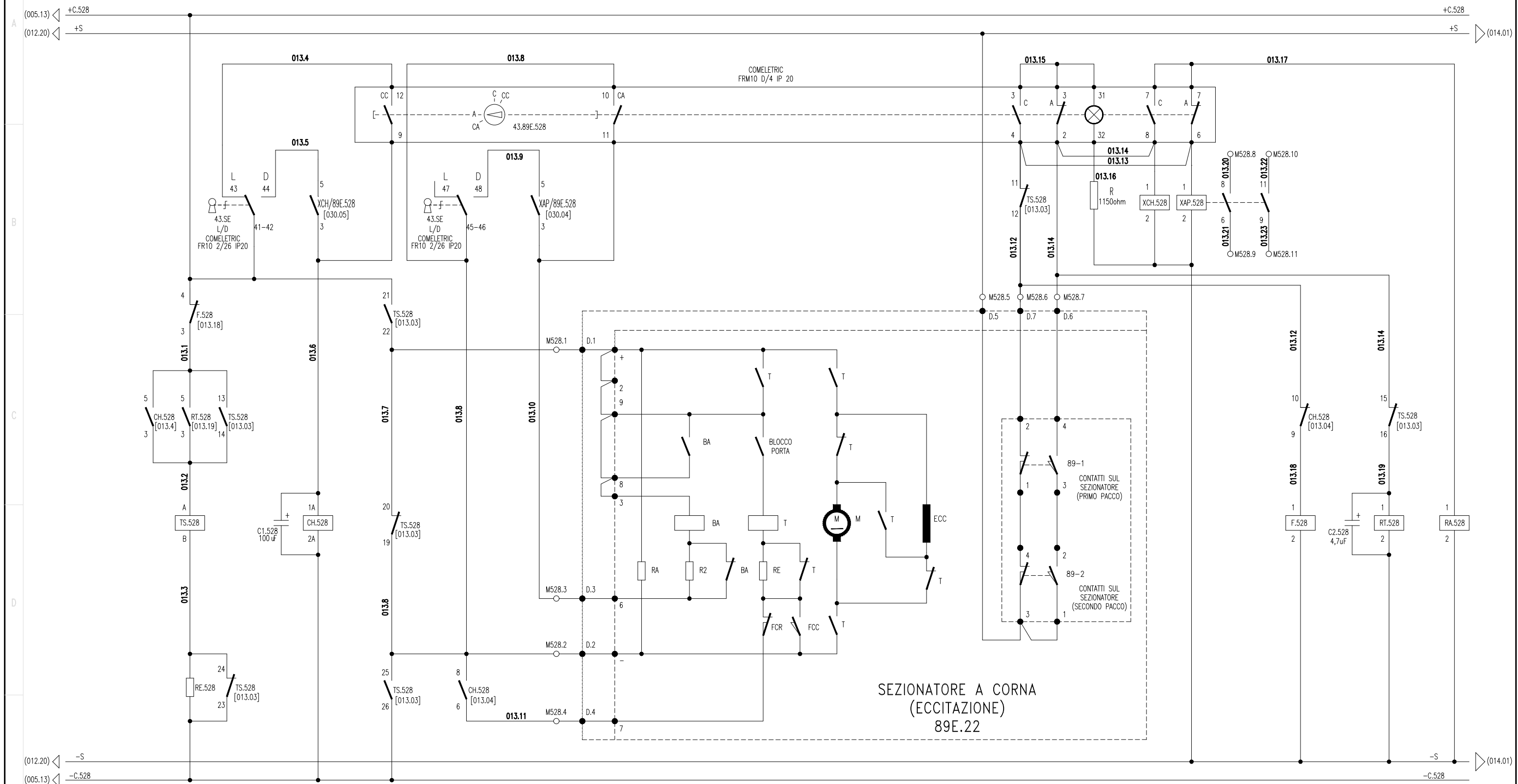
NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC
026.15		026.14		012.03		012.03		025.07	
		012.17							
		012.17							
XCH.527	CAT. 794/297	XAP.527	CAT. 794/297	F.527	CAT. 794/298	RT.527	CAT. 794/298	RA.527	CAT. 794/297

Rev	Data rev.	06/2018	Emissione Esecutiva
	Objetto revisione		



Oggetto:	CABINA TE AFRAGOLA	I	F	1	M	0	0	E	Z	D	X	S	E	0	0	0	0	0	3	B	Foglio	11
Titolo:	SCHEMA QUADRO SEZIONATORI																			segue Fg.	12	
																				Scala:		

SELEZIONE LOCALE-DISTANTE	COMANDO CHIUSURA		SELEZIONE LOCALE-DISTANTE	COMANDO APERTURA		RESISTENZA ANTICOND.	BOBINA DI APERTURA	TELERUTTORE DI CHIUSURA	MOTORE	SEGNALAZIONI					
	DISTANTE	LOCALE		DISTANTE	LOCALE					QUADRO LOCALE APERTO	QUADRO LOCALE CHIUSO	DISCREP. OTTICA	RIPETITORI CHIUSO	RIPETITORI APERTO	POSIZIONE PER ASDE II



SEZIONATORE A CORNA (ECCITAZIONE) 89E.22

NO	NC	NO	NC
013.03		013.02	
	013.03		013.06
013.05			013.18
013.05		CH.528	
TS.528	013.14	CAT. 794/298	
COMECEL-RL16	013.18		

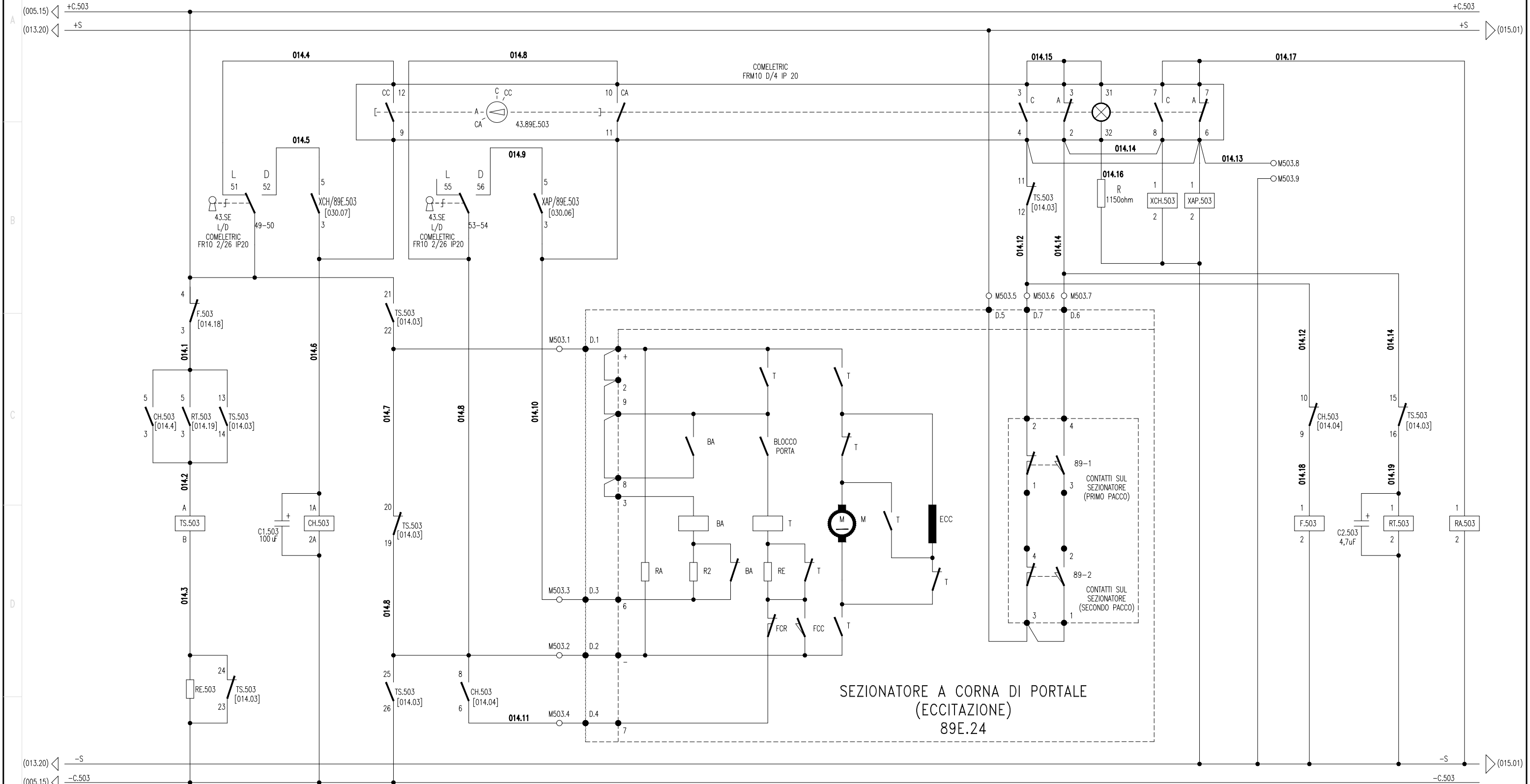
NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC
026.18		026.17		013.03		013.03		025.08	
		013.17							
		013.17							
XCH.528		XAP.528		F.528		RT.528		RA.528	
CAT. 794/297		CAT. 794/297		CAT. 794/298		CAT. 794/298		CAT. 794/297	

A	06/2018	Emissione Esecutiva
Rev	Data rev.	Oggetto revisione



Oggetto:	CABINA TE AFRAGOLA	I F 1 M 0 0 E Z Z D X S E 0 0 0 0 0 3 B	Foglio 12
Titolo:	SCHEMA QUADRO SEZIONATORI	Scala:	segue Fg. 13

SELEZIONE LOCALE-DISTANTE	COMANDO CHIUSURA		SELEZIONE LOCALE-DISTANTE	COMANDO APERTURA		RESISTENZA ANTICOND.	BOBINA DI APERTURA	TELERUTTORE DI CHIUSURA	MOTORE	SEGNALAZIONI							
	DISTANTE	LOCALE		DISTANTE	LOCALE					QUADRO LOCALE		RIPETITORI		POSIZIONE PER ASDE II		QUADRO LOCALE	
										APERTO	CHIUSO	DISCREP. OTTICA	CHIUSO	APERTO	ANTIPIOMPAGGIO	RIARMO AUTOMATICO	DISCREP. ACUSTICA



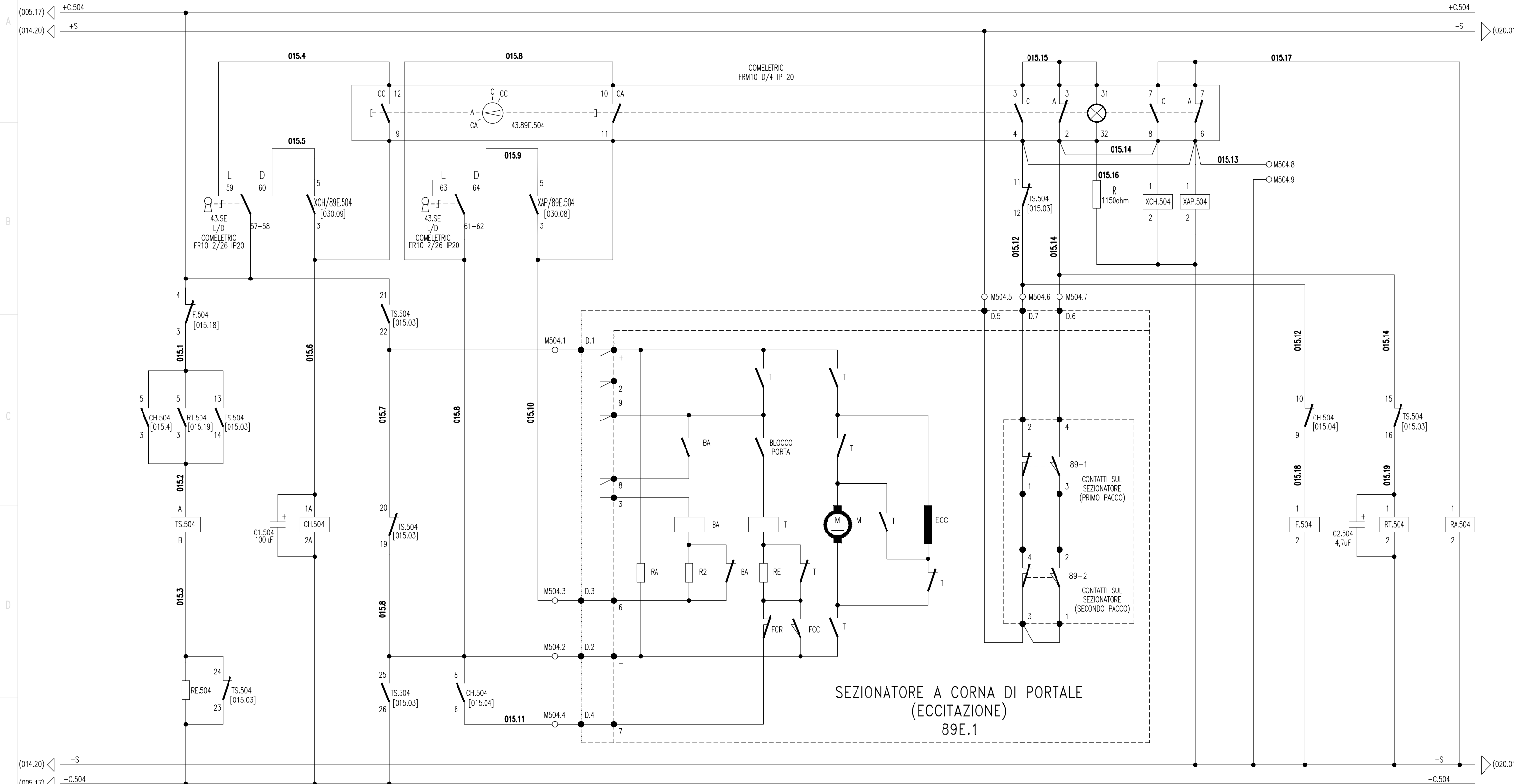
NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC
014.03		014.02		014.03		027.03		027.02		014.03		014.03	
014.05		014.06											
014.05		014.18											
TS.503		CH.503				XCH.503		XAP.503		F.503		RT.503	
COMECCEL-RL16		CAT. 794/298				CAT. 794/297		CAT. 794/297		CAT. 794/298		CAT. 794/298	
												RA.503	
												CAT. 794/297	

Rev	06/2018	Emissione Esecutiva
	Data rev.	Oggetto revisione



Oggetto:	CABINA TE AFRAGOLA	I	F	1	M	0	0	E	Z	Z	D	X	S	E	0	0	0	0	0	3	B	Foglio	13
Titolo:	SCHEMA QUADRO SEZIONATORI																				segue Fg.	14	
Scala:																							

SELEZIONE LOCALE-DISTANTE	COMANDO CHIUSURA		SELEZIONE LOCALE-DISTANTE	COMANDO APERTURA		RESISTENZA ANTICOND.	BOBINA DI APERTURA	TELERUTTORE DI CHIUSURA	MOTORE	SEGNALAZIONI							
	DISTANTE	LOCALE		DISTANTE	LOCALE					QUADRO LOCALE			RIPETITORI		POSIZIONE PER ASDE II	QUADRO LOCALE	
										APERTO	CHIUSO	DISCREP. OTTICA	CHIUSO	APERTO		ANTIPOMPAGGIO	RIARMO AUTOMATICO



SEZIONATORE A CORNA DI PORTALE (ECCITAZIONE) 89E.1

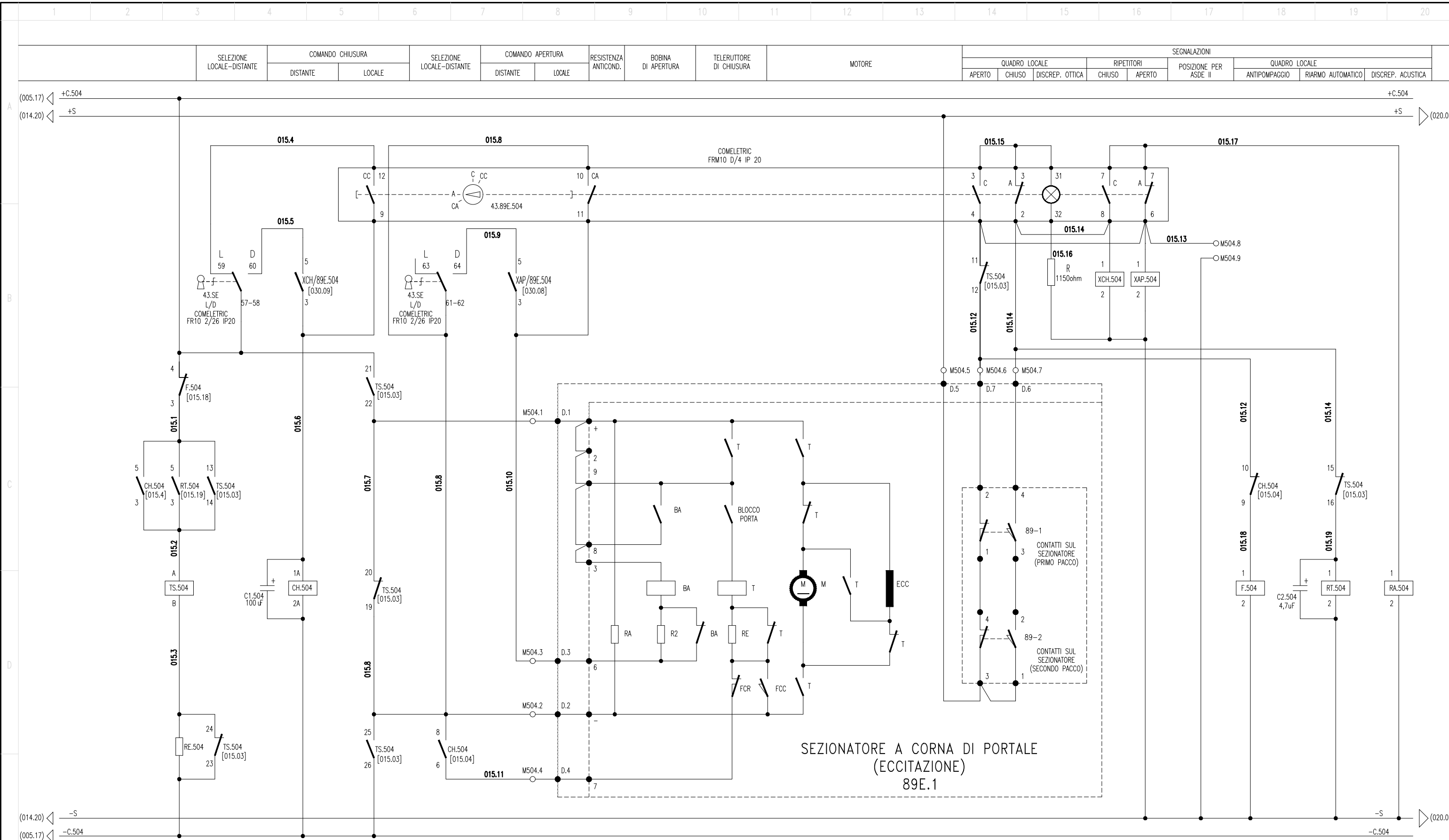
NO	NC	NO	NC
015.03		015.02	
	015.03		
015.05		015.06	
	015.05		015.18
015.05		CH.504	
TS.504	015.14	CAT. 794/298	

NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC
027.06		027.05		015.03		015.03		025.10	
XCH.504		XAP.504		F.504		RT.504		RA.504	
CAT. 794/297		CAT. 794/297		CAT. 794/298		CAT. 794/298		CAT. 794/297	

A	06/2018	Emissione Esecutiva
Rev	Data rev.	Oggetto revisione



Oggetto:	CABINA TE AFRAGOLA	I F 1 M 0 0 E Z Z D X S E 0 0 0 0 0 3 B	Foglio 14
Titolo:	SCHEMA QUADRO SEZIONATORI	Scala:	segue Fg. 15



SEZIONATORE A CORNA DI PORTALE  
(ECCITAZIONE)  
89E.1

NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC
015.03	015.03	015.02		015.03	015.03	015.03		015.03		015.03		015.03	025.10
015.05		015.06											
015.05		015.18											
TS.504 COMECCEL-RL16	015.14	CH.504 CAT. 794/298											

NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC
027.06		027.05		015.03					
XCH.504 CAT. 794/297		XAP.504 CAT. 794/297		F.504 CAT. 794/298		RT.504 CAT. 794/298		RA.504 CAT. 794/297	