

Chiozza di Scandiano
 Via Brolo Sotto 36
 CAP 42019
 Tel. +39 0522 851023
 Fax +39 0522 986379
 E-mail rycad@rycad.it
 Web www.rycad.it



Ditta/Cliente	RYCAD
Descrizione progetto	Centrale
Numero di disegno	000000000000000000
Commissione	000000000000000000
Produttore (ditta) RYCAD Percorso Nome progetto rycadpdf2 Marca Tipo Luogo d'installazione Responsabile progetto Particolarità dei componenti	
Creato il	30/03/2009
Elaborato il	08/04/2011
	da (sigla) RYCAD
	Numero di pagine 544

TABELLA CAVI

TENSIONE	SEZIONE MINIMA	COLORE
400 Vac	1.5 mmq	NERO
230 Vac	1.5 mmq	NERO
230 Vac (con Neutro)	1.5 mmq	MARRONE (fase) AZZURRO (neutro)
110 Vac	1 mmq	ROSSO
TENSIONI NON PERICOLOSE (12Vdc-24Vdc)	1 mmq	GRIGIO
SEGNALI ALIMENTATI ESTERNAMENTE	1 mmq	ARANCIONE

Sommario delle pagine

Colonna X: una pagina generata automaticamente è stata redatta manualmente

F06_001

Pagina	Descrizione pagina	Campo aggiuntivo delle pagine	Data	Elaboratore	X
=ADA+/1	Foglio del titolo		04/11/2010	USER	X
=ADA+/1.a	Tabella sezione e colori cavi		04/11/2010	USER	X
=ADA+/2	Sommario delle pagine : =ADA+/1 - =ADA+/70		04/11/2010	USER	
=ADA+/2.a	Sommario delle pagine : =ADA+/71 - =ADA+/79.g		04/11/2010	USER	
=ADA+/3	Layout quadri		04/11/2010	USER	
=ADA+/3.a	Layout quadri		04/11/2010	USER	
=ADA+/3.b	Layout quadri		04/11/2010	USER	
=ADA+/3.c	Layout quadri		04/11/2010	USER	
=ADA+/3.d	Layout quadri		04/11/2010	USER	
=ADA+/3.e	Layout quadri		04/11/2010	USER	
=ADA+/3.f	Layout quadri		04/11/2010	USER	
=ADA+/4	Arrivo linea		04/11/2010	USER	X
=ADA+/5	Distribuzione generale		04/11/2010	USER	X
=ADA+/6	Distribuzione generale		04/11/2010	USER	X
=ADA+/6A	Distribuzione generale		04/11/2010	USER	
=ADA+/7	Alimentazione servizi		04/11/2010	USER	X
=ADA+/8	Alimentazione servizi		04/11/2010	USER	
=ADA+/12	Alimentazione servizi		04/11/2010	USER	
=ADA+/13	Alimentazione servizi		04/11/2010	USER	
=ADA+/16	Alimentazione servizi		04/11/2010	USER	
=ADA+/17	Alimentazione servizi		04/11/2010	USER	
=ADA+/18	Alimentazione servizi		04/11/2010	USER	
=ADA+/22	Alimentazione servizi		04/11/2010	USER	
=ADA+/23	Alimentazione servizi		04/11/2010	USER	
=ADA+/24	Alimentazione servizi		04/11/2010	USER	
=ADA+/27	Alimentazione servizi		04/11/2010	USER	X
=ADA+/28	Alimentazione servizi		04/11/2010	USER	X
=ADA+/32	Alimentazione Cassette		04/11/2010	USER	
=ADA+/33	Alimentazione Cassette		04/11/2010	USER	
=ADA+/34	Alimentazione Cassette		04/11/2010	USER	
=ADA+/35	Alimentazione Cassette		04/11/2010	USER	
=ADA+/36	Alimentazione Cassette		04/11/2010	USER	
=ADA+/70	Schema allacciamento morsetti =ADA+-XL1		04/11/2010	USER	X

1.a

2.a

Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con	000000000000000000	05/11/2010 USER	Elab. USER	Verificate	Centrale		Sommario delle pagine : =ADA+/1 - =ADA+/70	= ADA +	Foglio 2 Foglio 544
----------	------	------	---------	-----------------	----------------	--------------------	--------------------	---------------	------------	----------	--	---	------------	------------------------

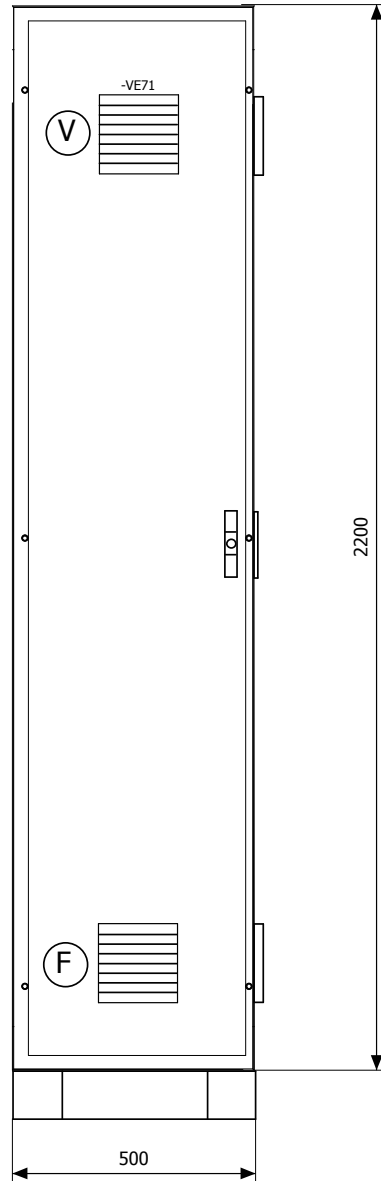
BOX GRUPPO 3

QUADRO PC
VISTA LATERALE

(V) VENTOLA IN
ESTRAZIONE

(F) FILTRO

RETRO



FRONTE

3

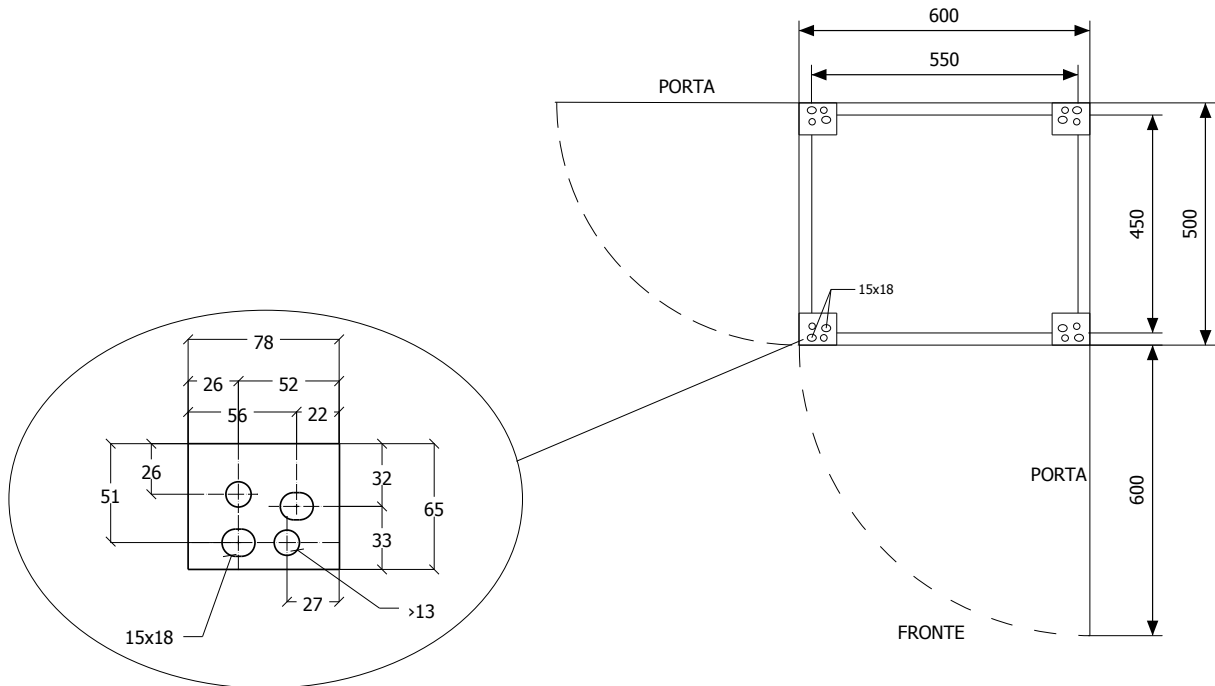
3.b

		Data	08/04/2011					= ADA
		Elab.	RYCAD					+
		Verificato		Centrale	Layout quadri			
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con	000000000000000000		Foglio 3.a 544



BOX GRUPPO 3

QUADRO PC VISTA ZOCCOLI



3.a

3.c

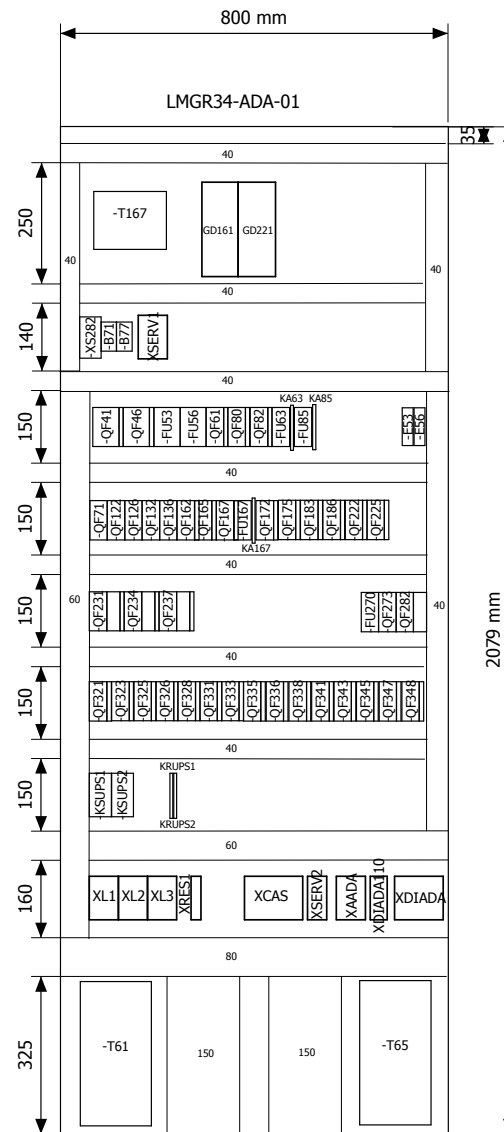
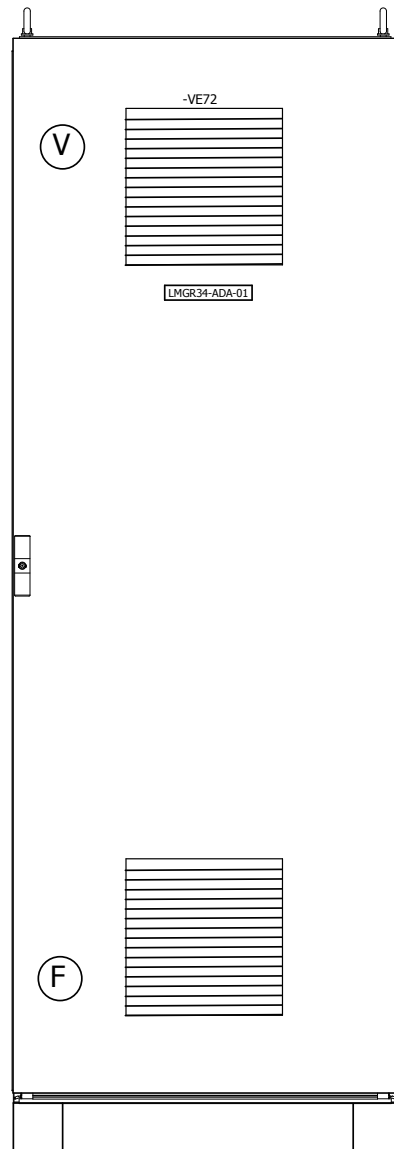
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con		Layout quadri	000000000000000000	= ADA +	Foglio	3.b
										Foglio	544

BOX GRUPPO 3

QUADRO ADA
VISTA FRONTE

(V) VENTOLA IN
ESTRAZIONE

(F) FILTRO



3.b

3.d

		Data	08/04/2011							= ADA
		Elab.	RYCAD							+
		Verificato								
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con					Foglio 3.c
								000000000000000000		Foglio 544



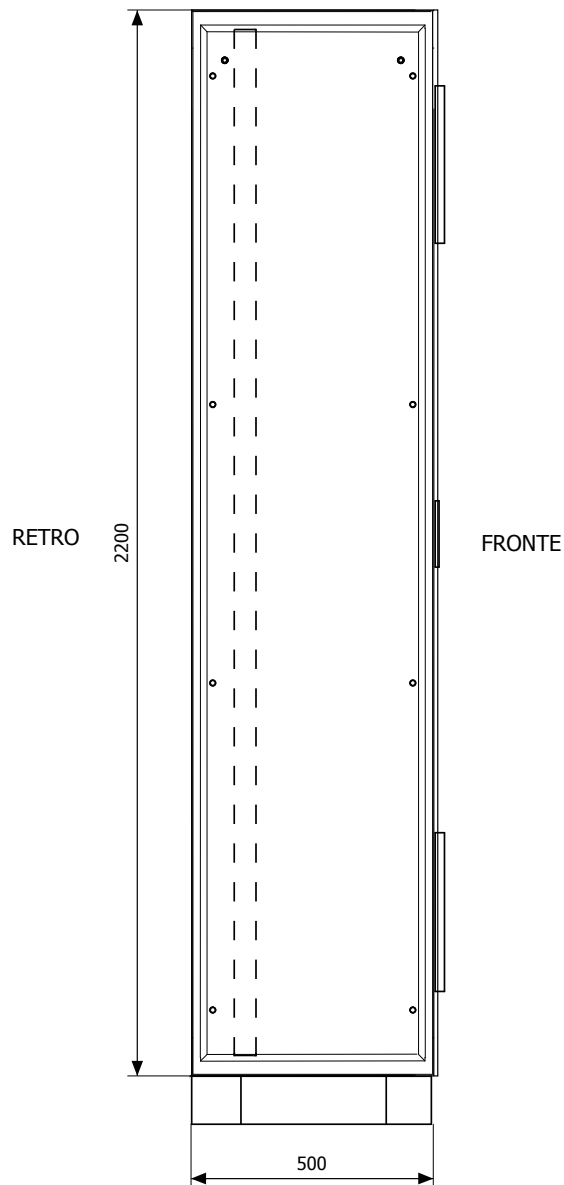
Layout quadri

BOX GRUPPO 3

QUADRO ADA
VISTA LATERALE

(V) VENTOLA IN
ESTRAZIONE

(F) FILTRO



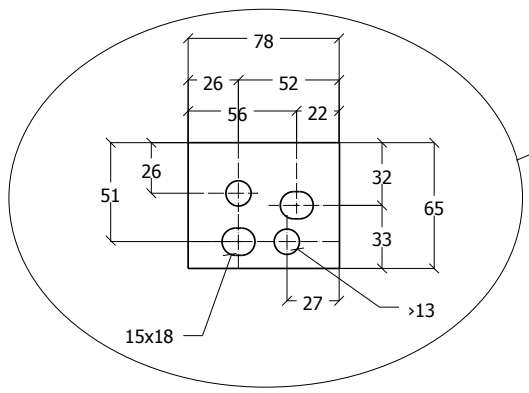
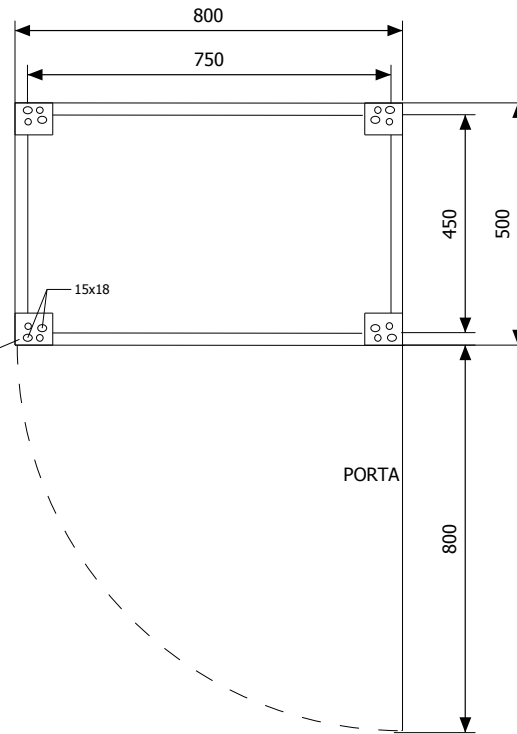
3.c

3.e

			Data	08/04/2011	Centrale	RYCAD	Layout quadri	= ADA	+	000000000000000000	Foglio	3.d		
			Elab.	RYCAD							Sostituzione di	Sostituito con	Foglio	544
Modifica	Data	Nome	Verificato	Origine										

BOX GRUPPO 3

QUADRO ADA
VISTA ZOCCOLI



FRONTE

3.d

3.f

			Data	08/04/2011						= ADA
			Elab.	RYCAD						+
			Verificato							
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con				Foglio 3.e
									000000000000000000	Foglio 544



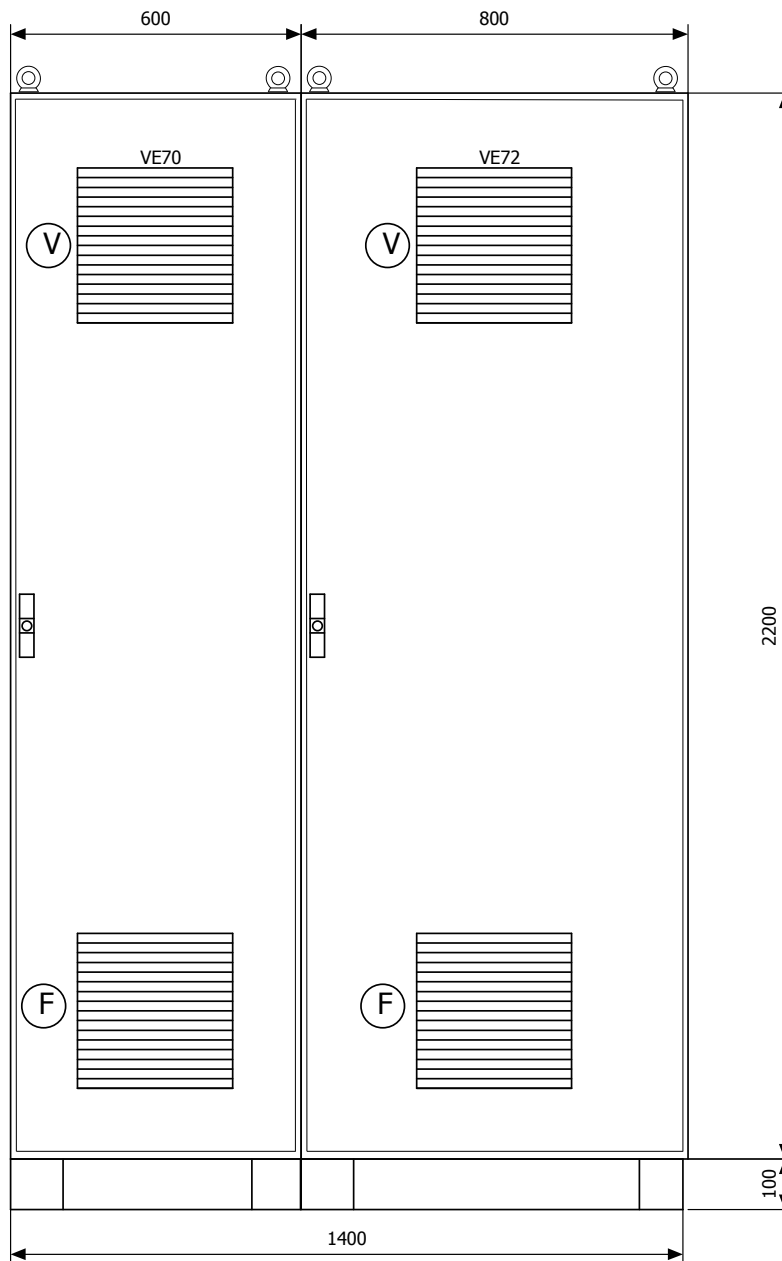
Layout quadri

Centrale

BOX GRUPPO 3
VISTA FRONTE

(V) VENTOLA IN ESTRAZIONE

(F) FILTRO



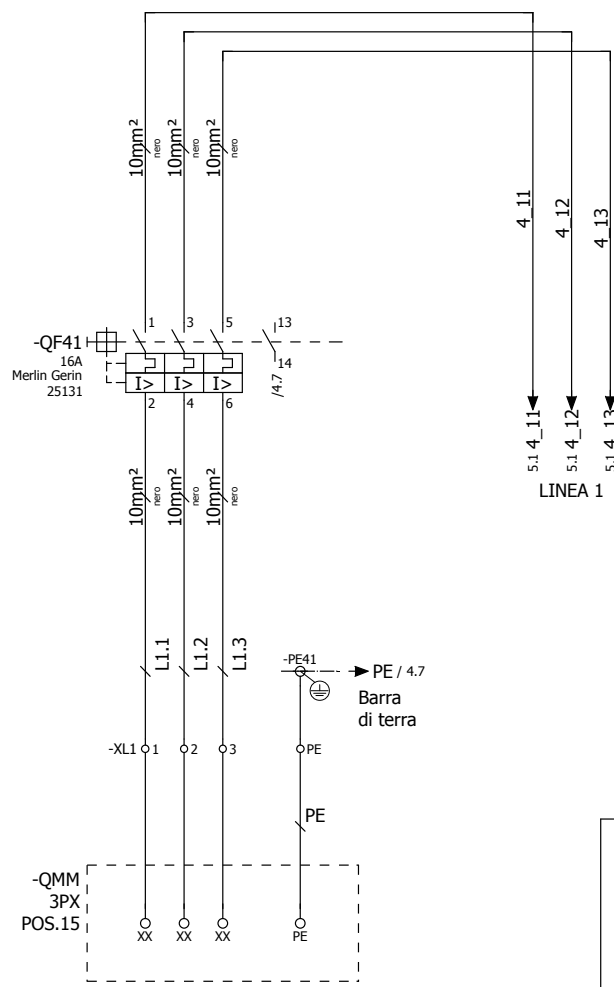
3.e

4

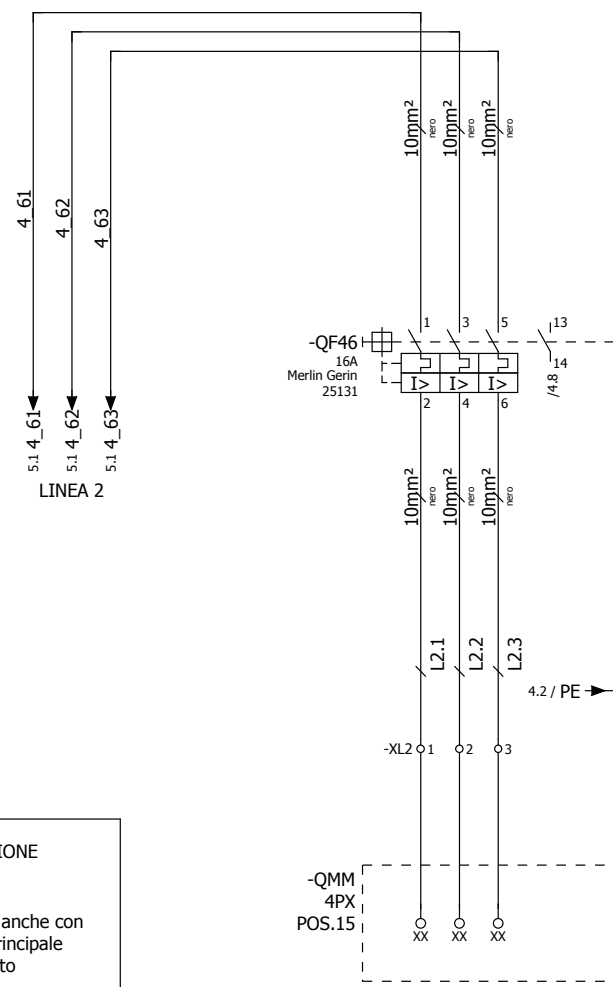
			Data	08/04/2011							= ADA
			Elab.	RYCAD							+
			Verificato								
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Centrale	Sostituito con				
										000000000000000000	Foglio 3.f 544



Layout quadri

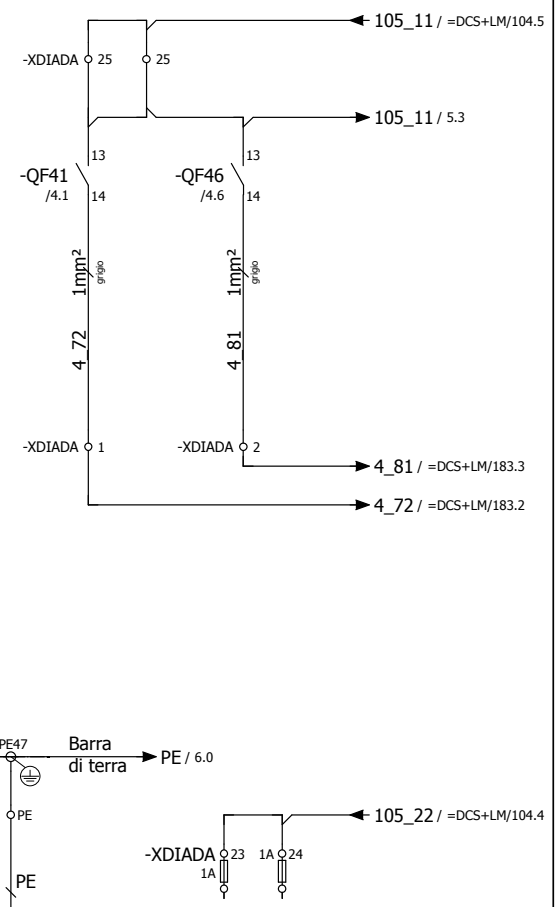


LINEA 1



LINEA 2

ATTENZIONE
 È sotto tensione anche con l'interruttore principale disinserito



Fornitura 1 400VAC normale
 linea protetta da
 int.differenziale installato
 a monte della stessa

Fornitura 2 400VAC normale
 linea protetta da
 int.differenziale installato
 a monte della stessa

-ADA □

3.f		Data 08/04/2011		Elab. RYCAD		Centrale		Arrivo linea		= ADA	
		Verificato								+	
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con			000000000000000000		Foglio 4	Foglio 544

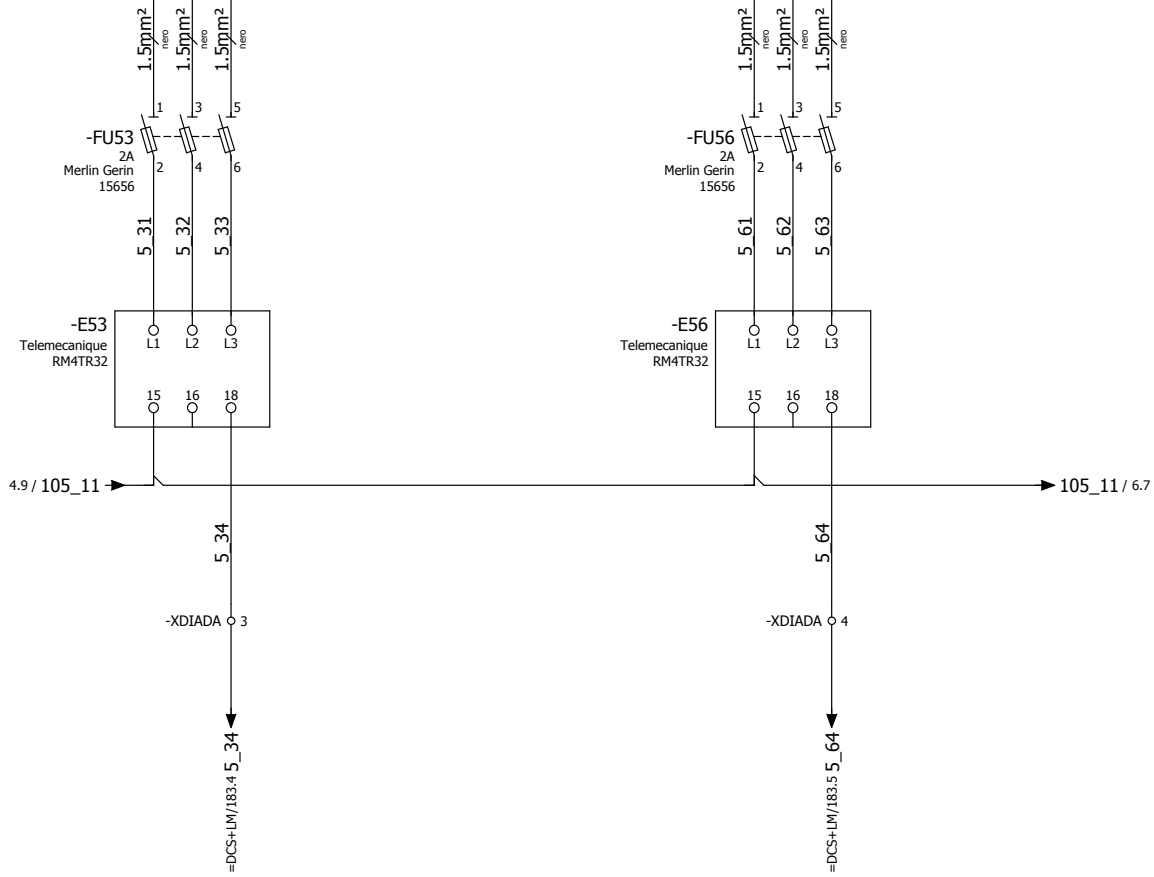


Presenza Tensione Linea 1

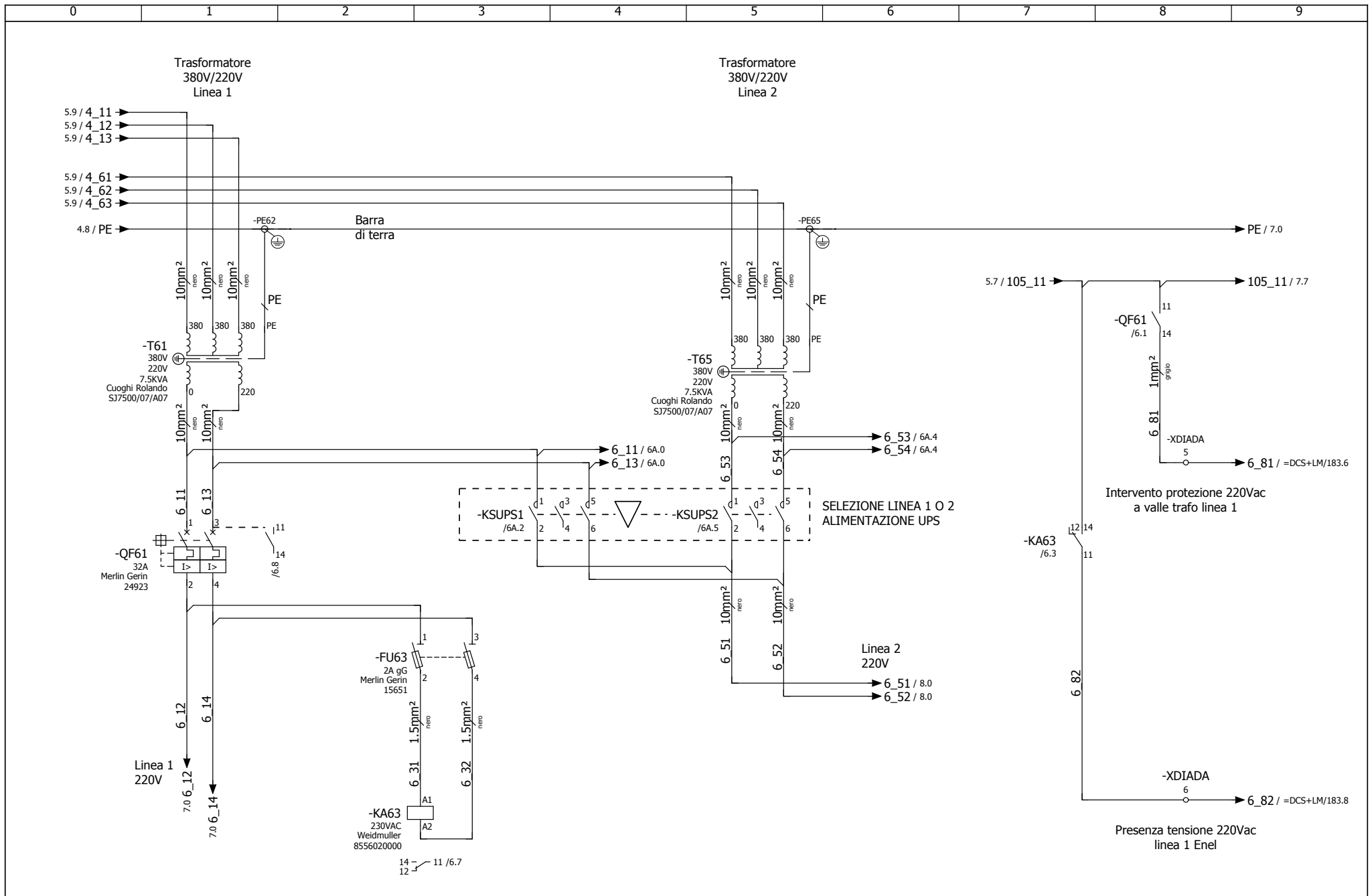
Presenza Tensione Linea 2

4.3 / 4_11
4.3 / 4_12
4.3 / 4_13
4.4 / 4_61
4.4 / 4_62
4.4 / 4_63

4_11 / 6.0
4_12 / 6.0
4_13 / 6.0
4_61 / 6.0
4_62 / 6.0
4_63 / 6.0

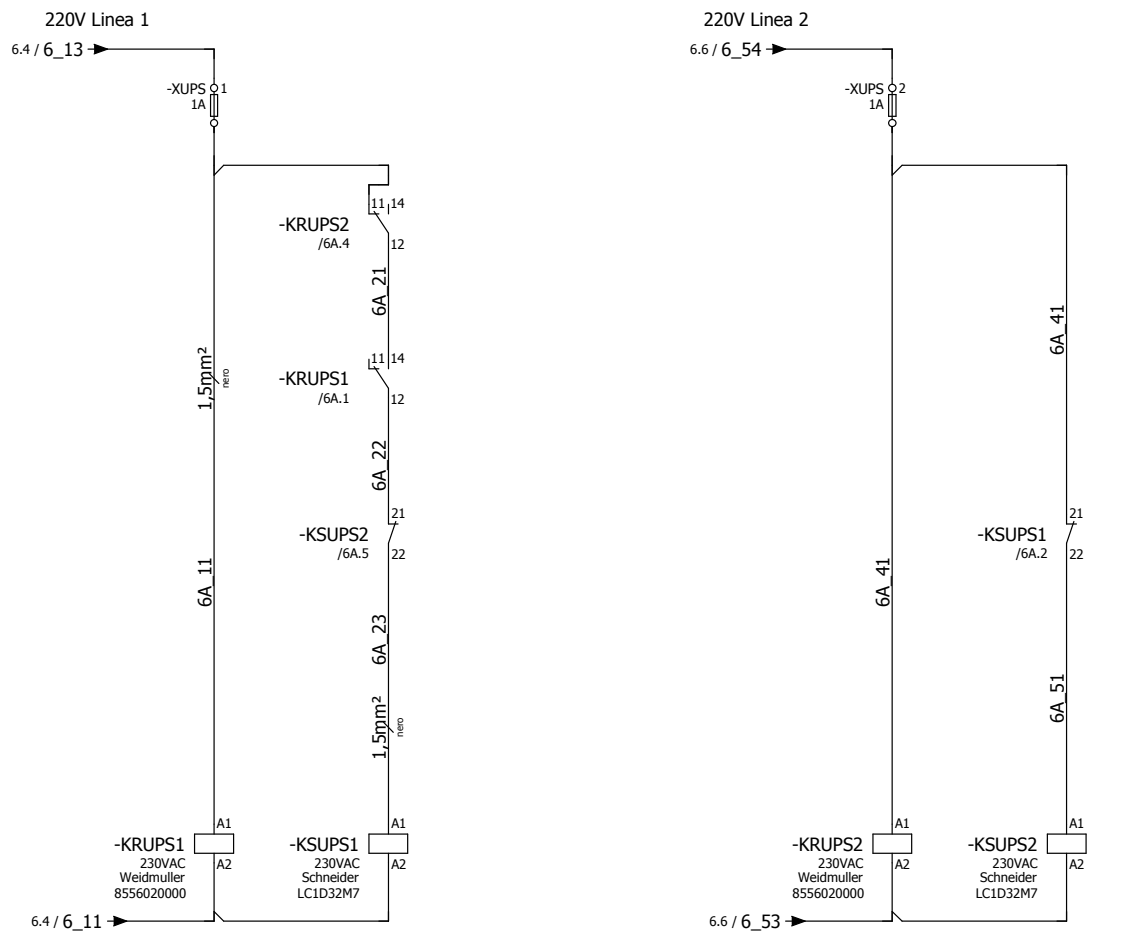


		Data	04/11/2010					= ADA
		Elab.	USER					+
		Verificato		Centrale		Rycad		Foglio 5
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con	Distribuzione generale		Foglio 544
							000000000000000000	

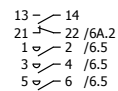
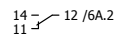
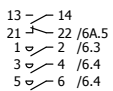
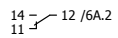


5		04/11/2010		Distribuzione generale		= ADA	
		USER		Centrale		+	
		Verificato		Sostituzione di		000000000000000000	
Modifica		Origine		Sostituito con		Foglio 6	
						Foglio 544	

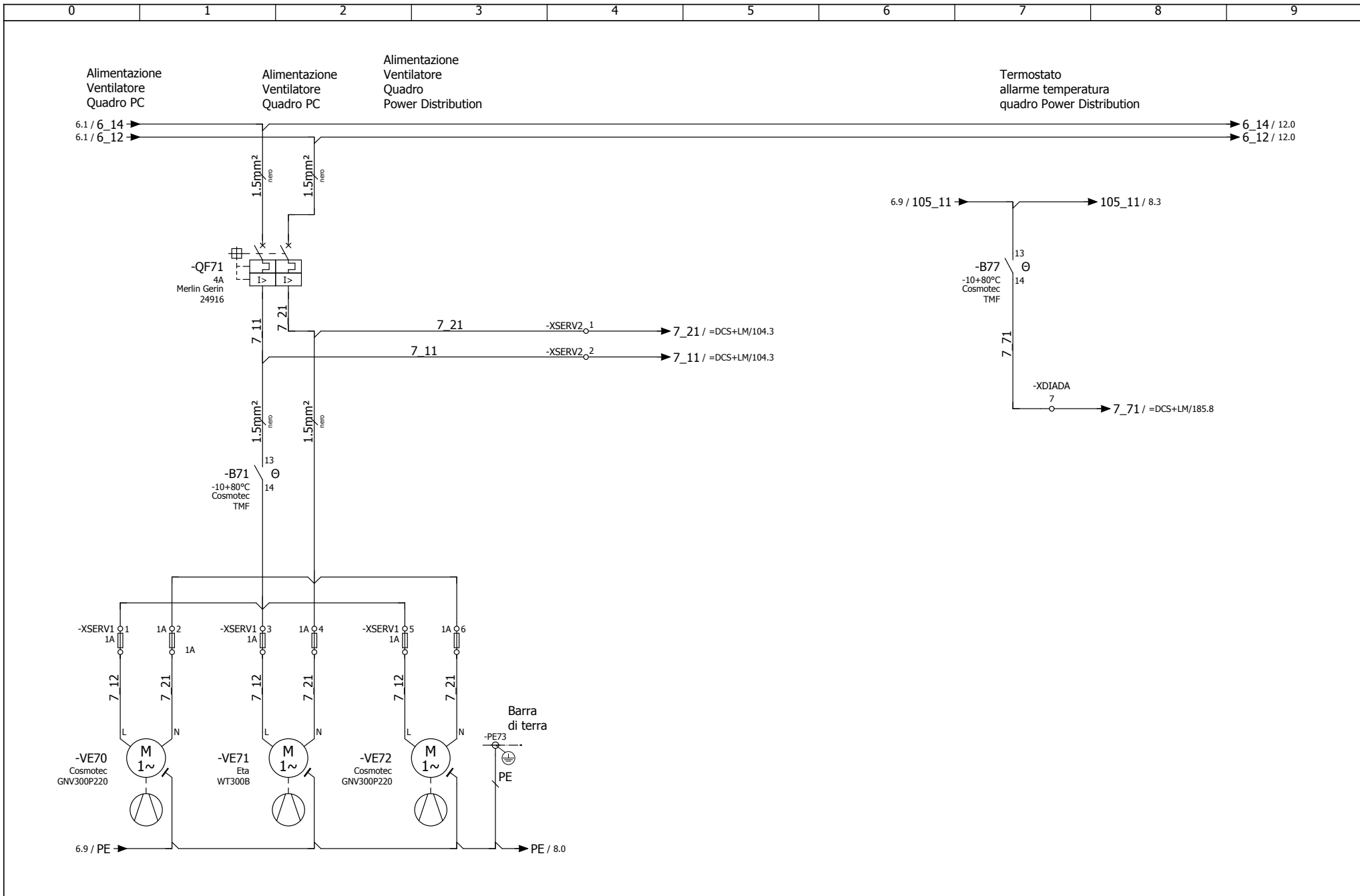




**SELEZIONE LINEA 1 O 2
ALIMENTAZIONE UPS**



		Data	04/11/2010			Distribuzione generale		= ADA	
		Elab.	USER					+	
		Verificate		Centrale		Rycad		000000000000000000	
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con			Foglio	6A
								Foglio	544



6A

8

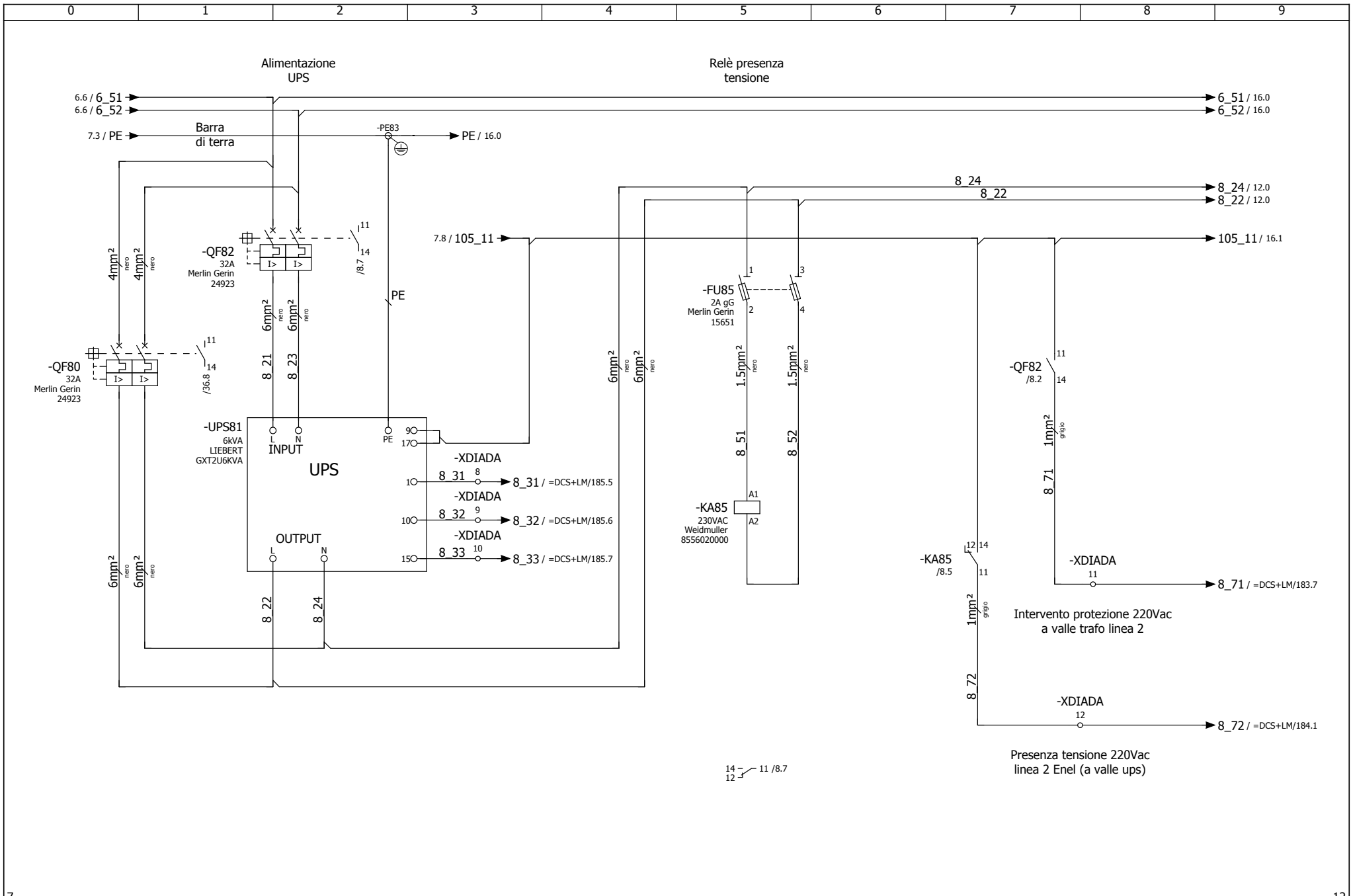
		Data	04/11/2010					= ADA
		Elab.	USER					+
		Verificato						
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con			Foglio 7
							000000000000000000	Foglio 544



Alimentazione servizi

Centrale

Sostituito con



7

12

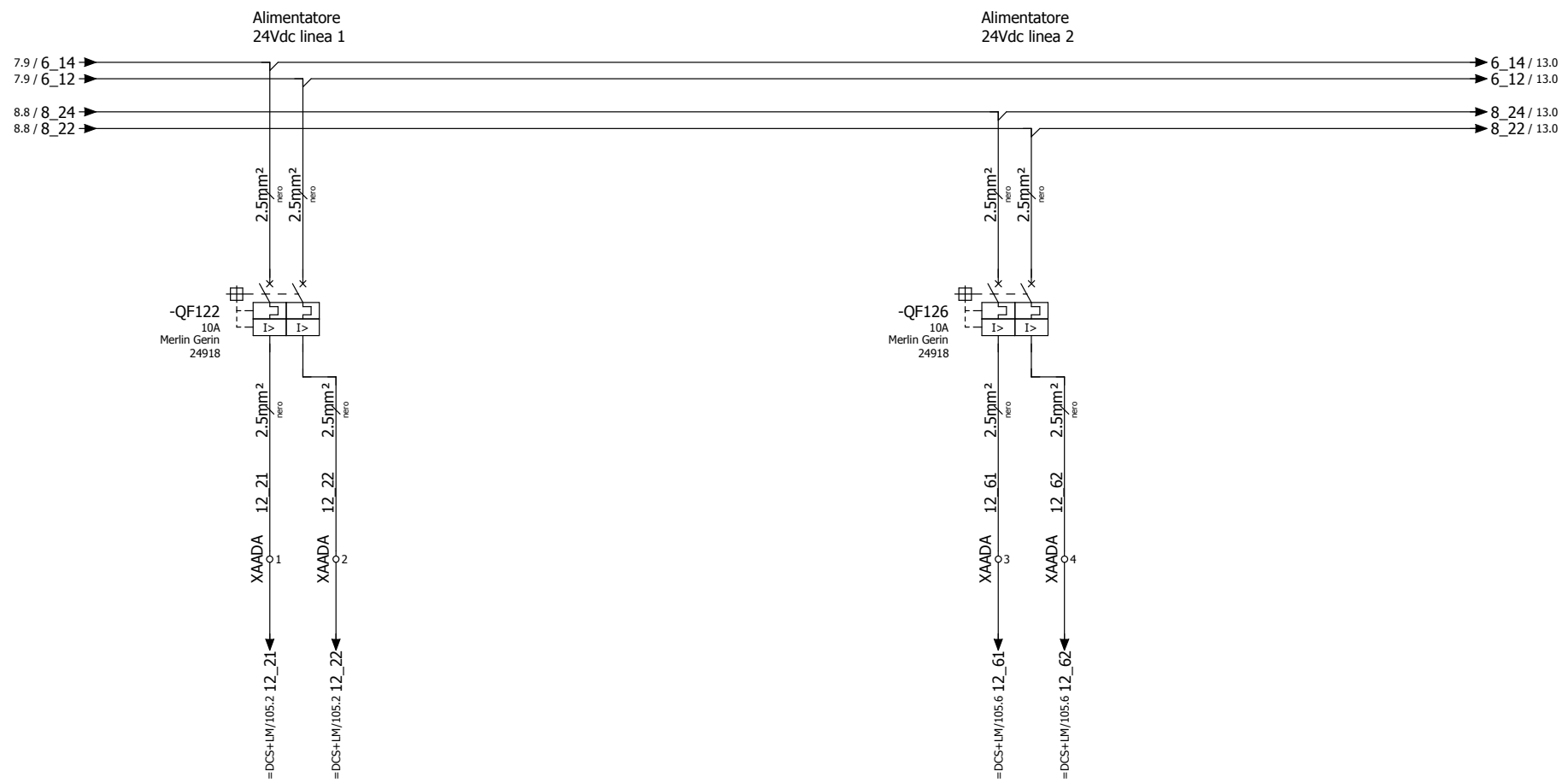
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con

Data	04/11/2010
Elab.	USER
Verificato	
Origine	

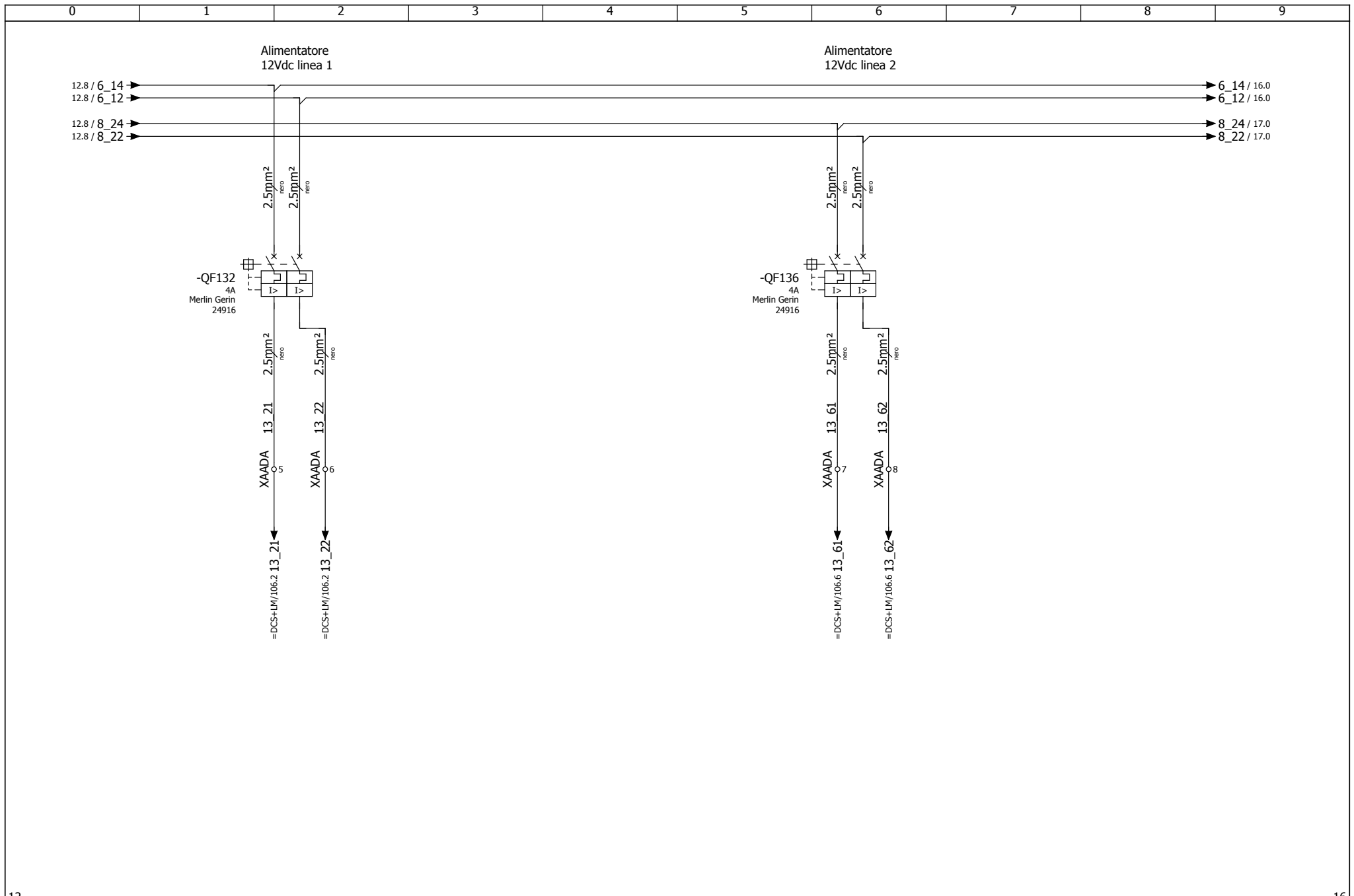


Alimentazione servizi

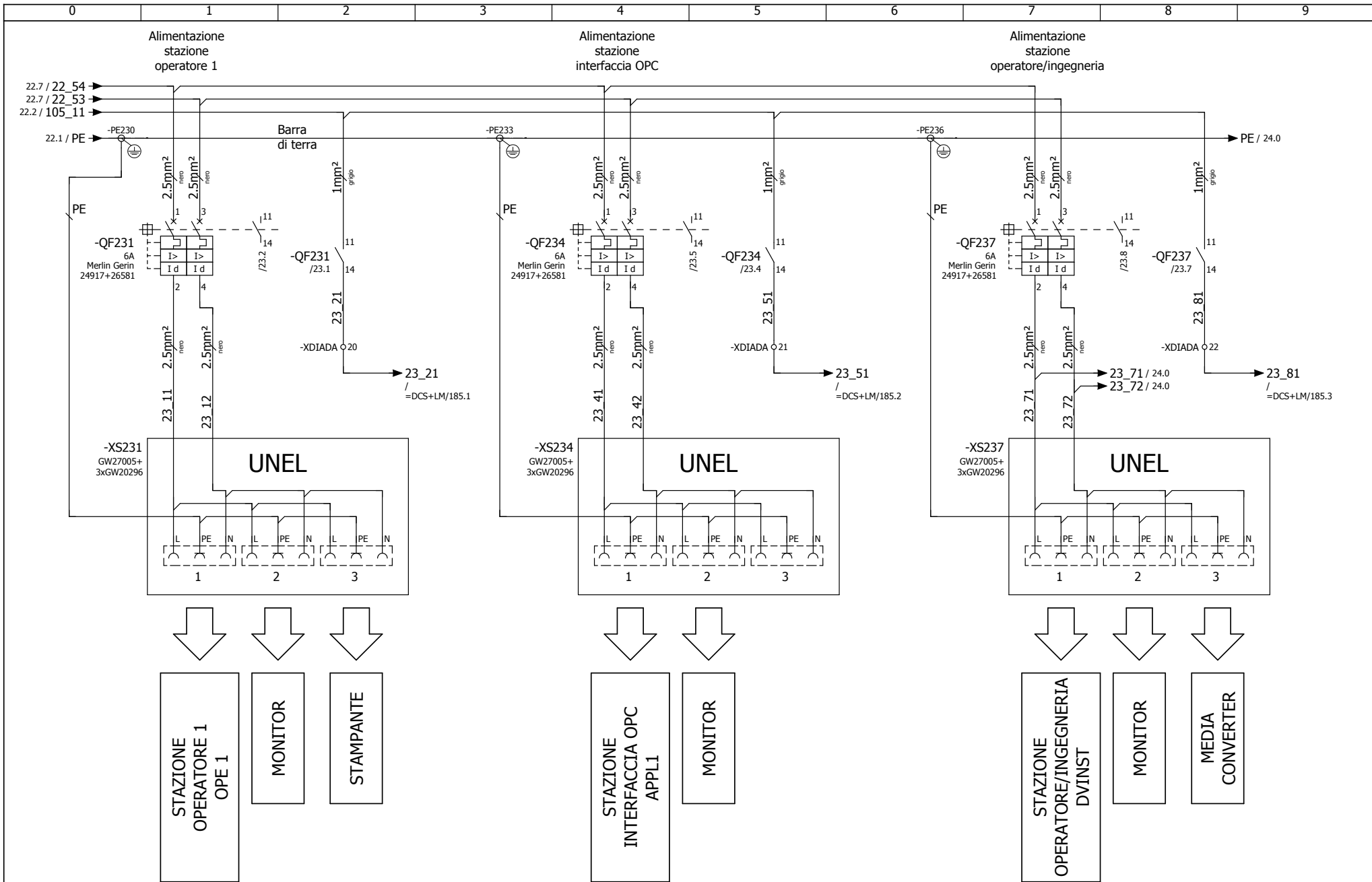
= ADA	
+	
00000000000000000000	
Foglio	8
Foglio	544



		Data	04/11/2010					= ADA
		Elab.	USER					+
		Verificato		Centrale		Rycad		
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con	Alimentazione servizi		000000000000000000
								Foglio 12
								Foglio 544

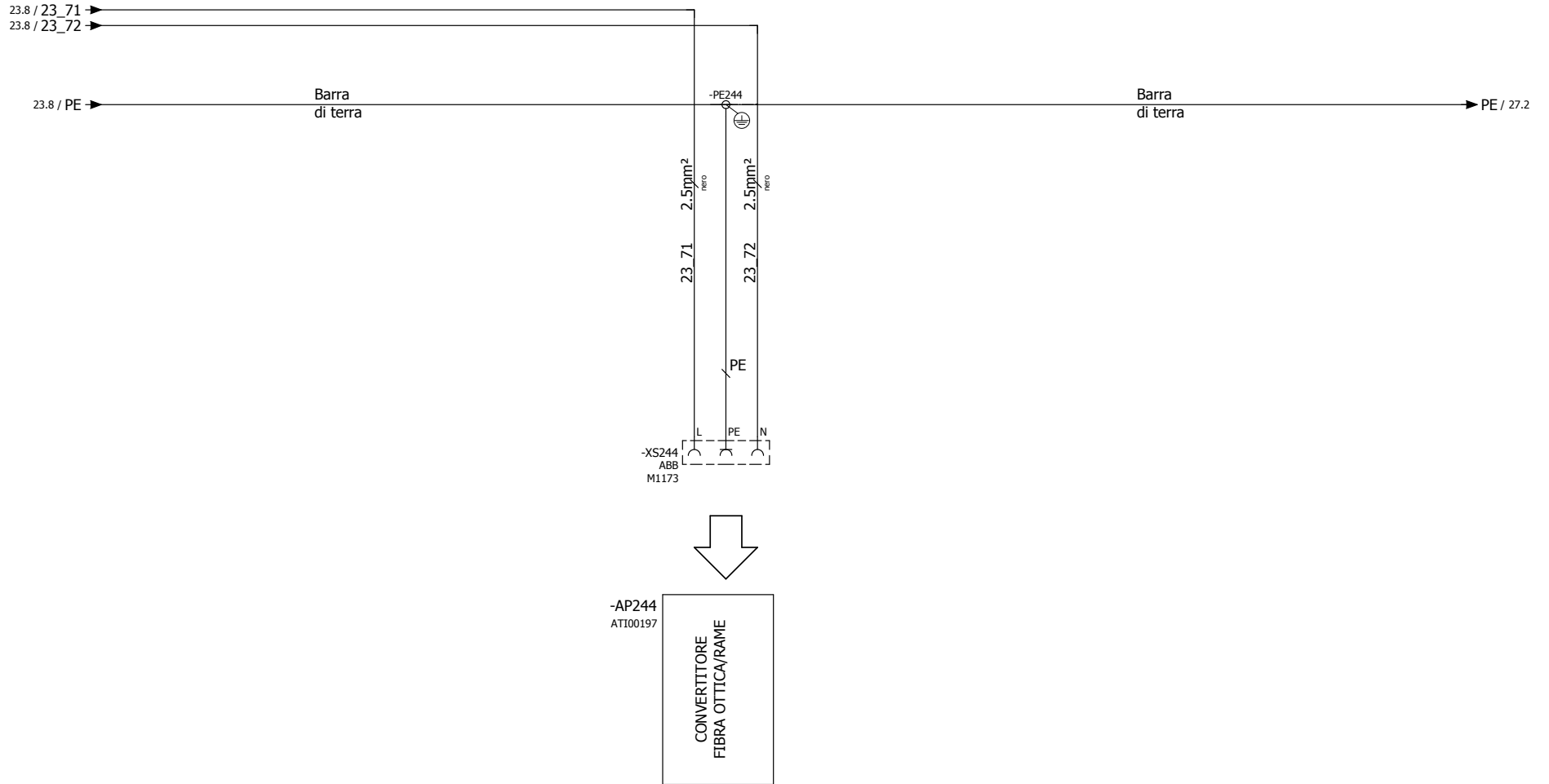


		Data	04/11/2010					= ADA
		Elab.	USER					+
		Verificato		Centrale		Rycad		
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con	Alimentazione servizi		000000000000000000
								Foglio 13
								Foglio 544



Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con	Centrale	RYCAD	Alimentazione servizi	= ADA	Foglio	23
									+	Foglio	544

Alimentazione
convertitore
fibra ottica/rame
stazione
interfaccia OPC

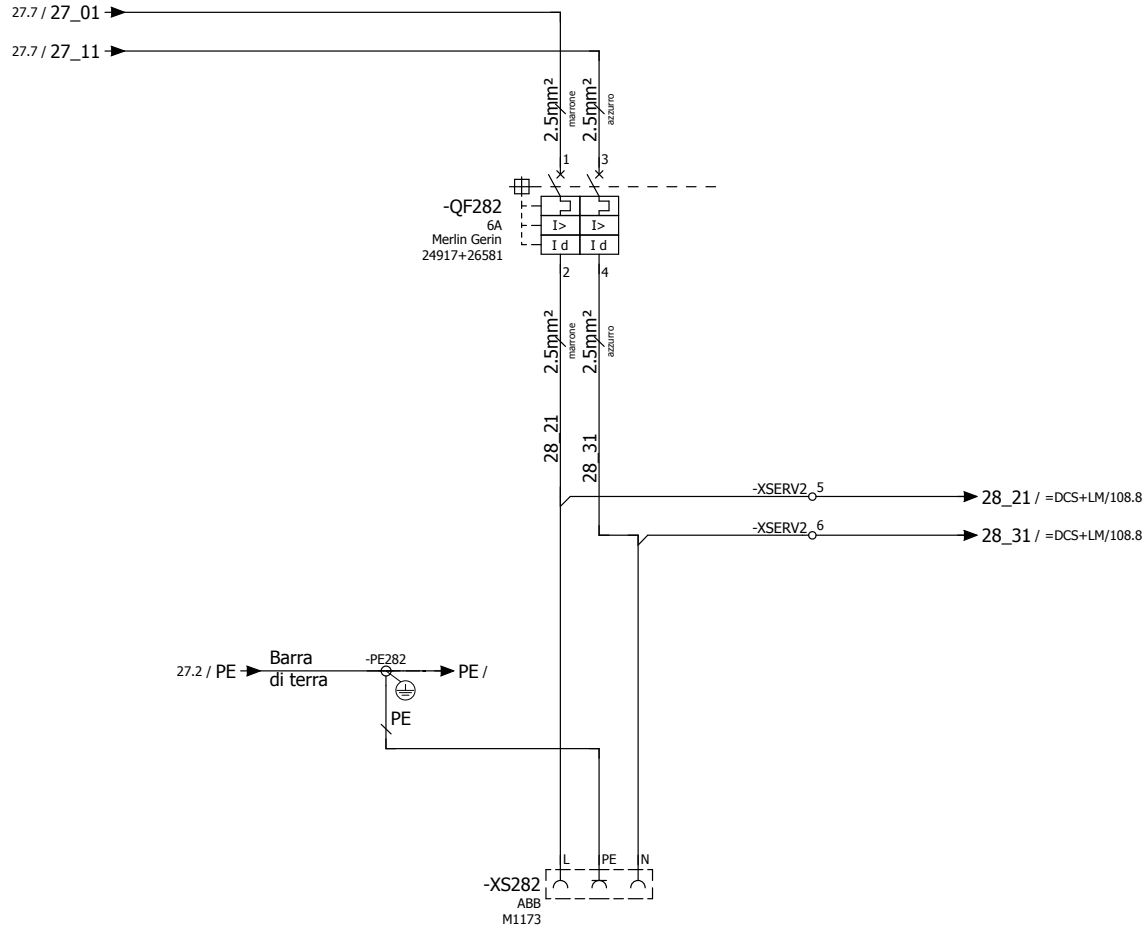


			Data	04/11/2010						= ADA
			Elab.	USER						+
			Verificato							
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con				Foglio 24
									000000000000000000	Foglio 544

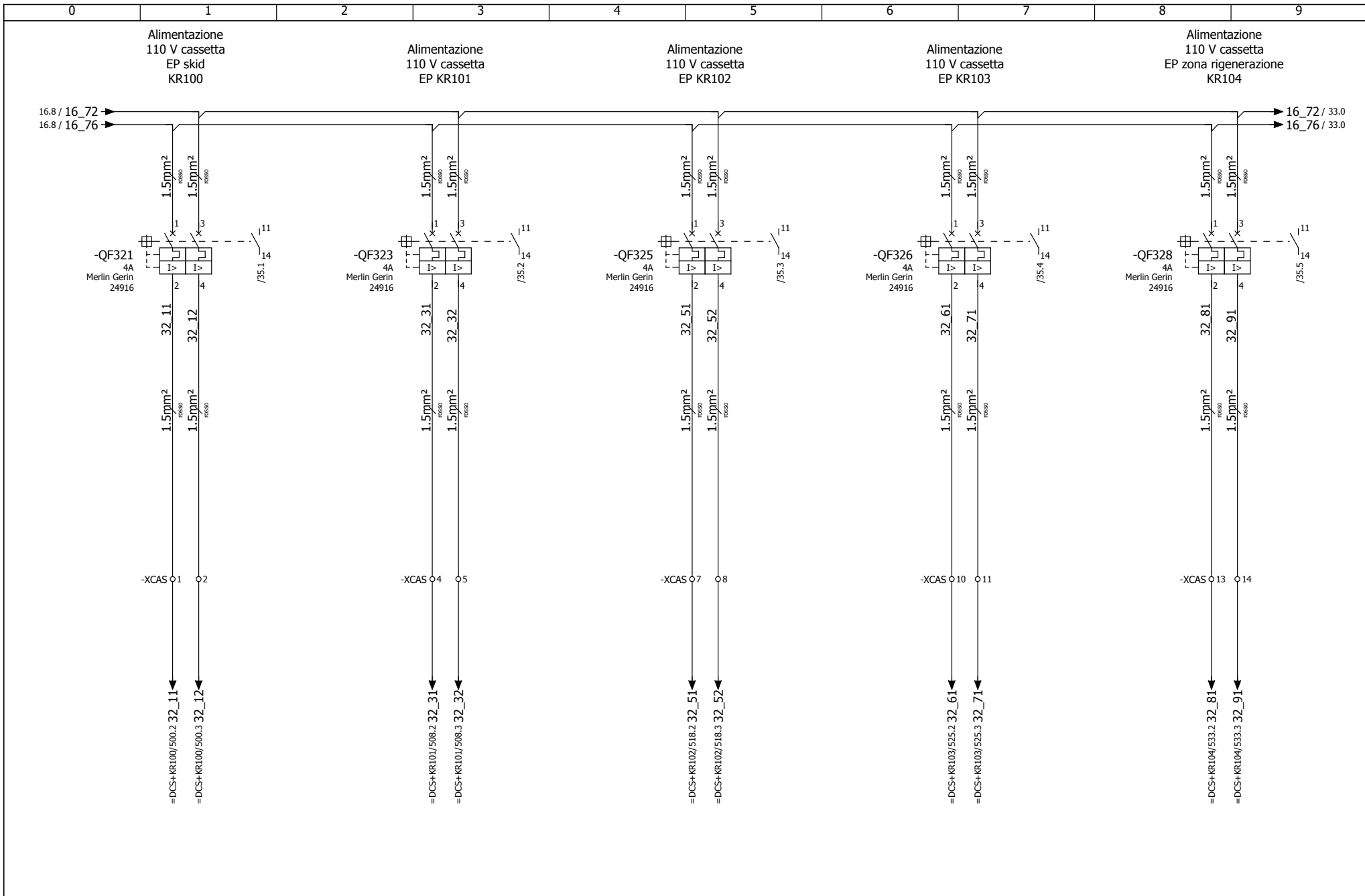


Alimentazione
Presenza di servizio
Quadro
Power Distribution

Alimentazione
Presenza di servizio
Quadro
DCS



		Data	04/11/2010					= ADA
		Elab.	USER					+
		Verificato		Centrale		RYCAD		Foglio 28
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con	Alimentazione servizi		Foglio 544
							000000000000000000	

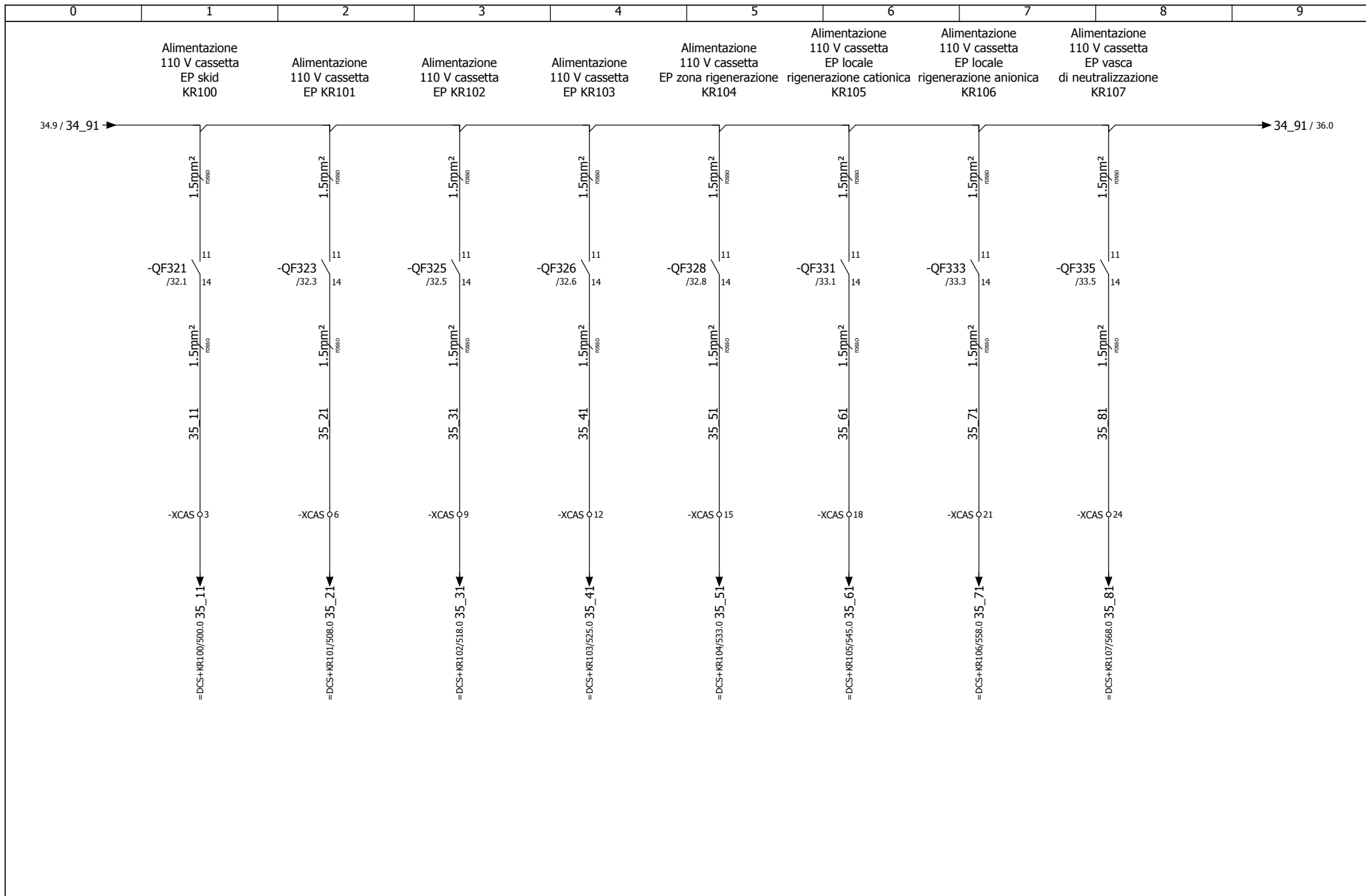


		Data	04/11/2010					= ADA
		Elab.	USER					+
		Verificato						
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con			Foglio 32
						000000000000000000		Foglio 544

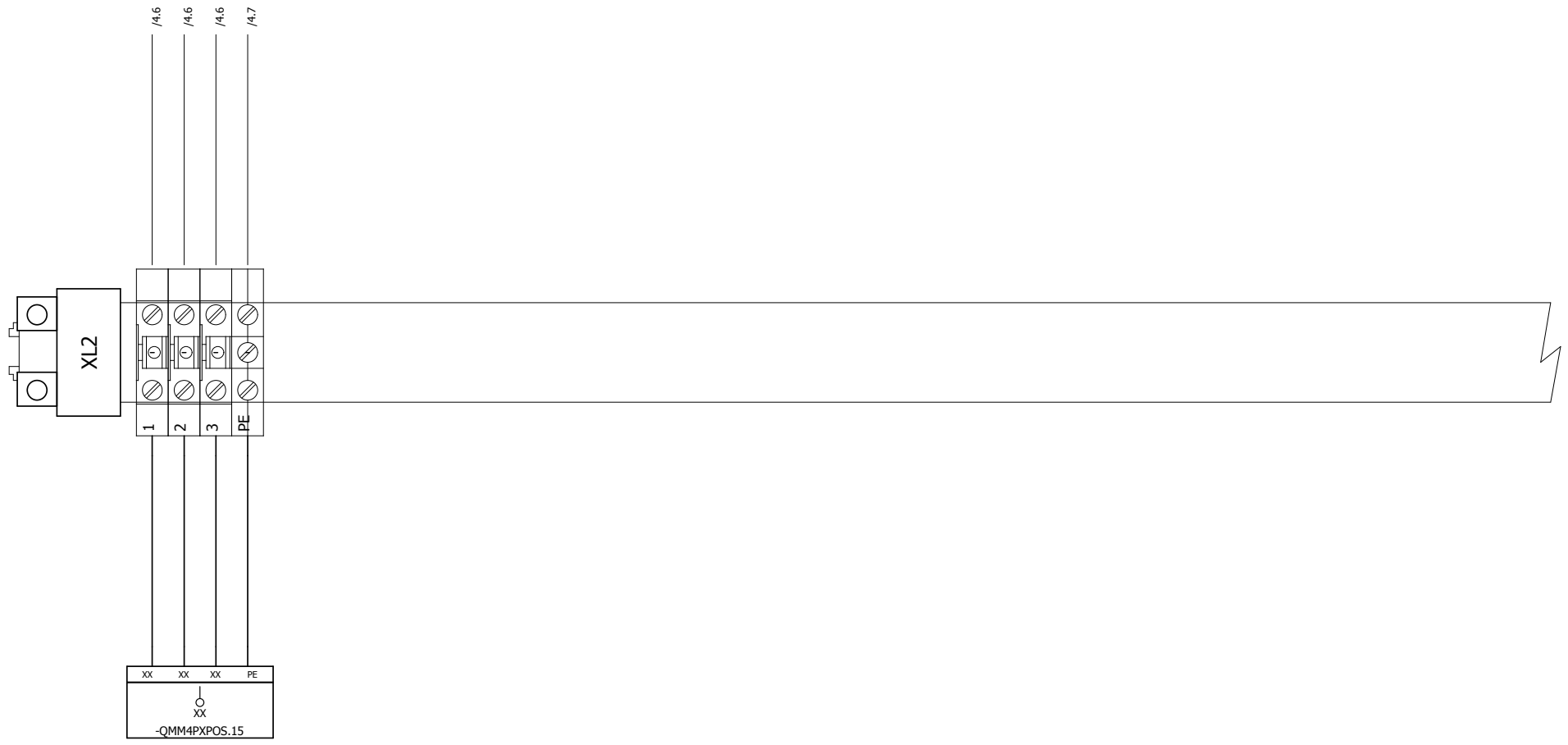


Alimentazione Cassette

Centrale

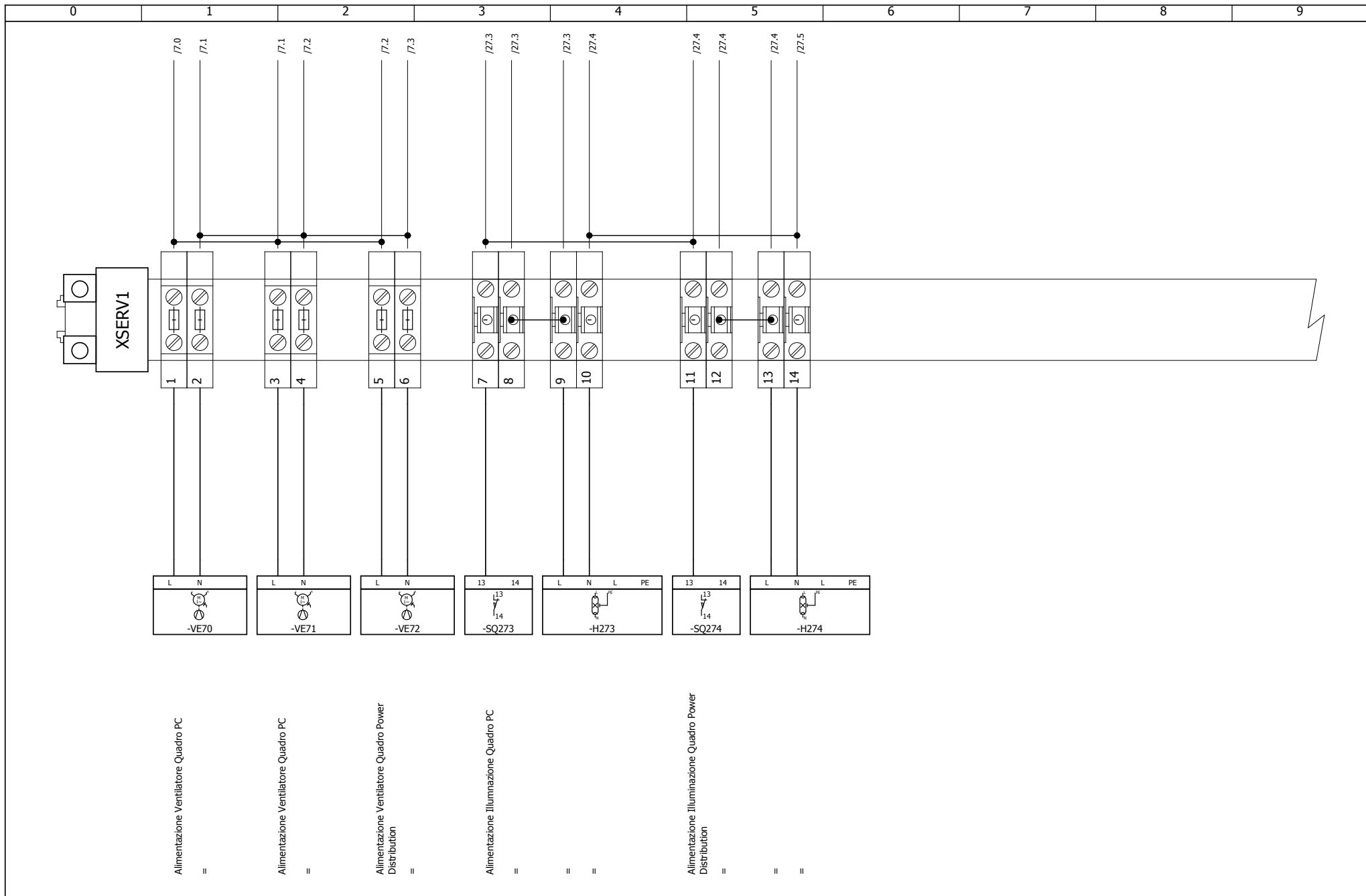


		Data	04/11/2010					= ADA
		Elab.	USER					+
		Verificate		Centrale		RYCAD		Foglio 35
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con	Alimentazione Cassetta		Foglio 544
							000000000000000000	



Fornitura 2 ENEL 400VAC normale linea protetta
 da interdifferenziale installato a monte della stessa
 = = =

Modifica	Data	Nome	Data	04/11/2010	Sostituzione di	Sostituito con		Schema allacciamento morsetti =ADA+-XL2	000000000000000000	= ADA	+	Foglio	71
			Elab.	USER								Origine	



Modifica	Data	Nome	Data	04/11/2010	Sostituzione di	Sostituito con		Schema allacciamento morsetti =ADA+-XSERV1	000000000000000000	= ADA	+	Foglio 74
			Elab.	USER								

Distinta articoli

Euro_DIN

Sigla elemento funzionale Posizionamento	Codice impianto Codice luogo	Descrizione	Produttore	Codice articolo	Quantità	Pos.
-FU53 /5.3	=ADA	FUSIBILE CF10 2A gG 10x38	WIMEX	5400102	3	
-FU56 /5.6	=ADA	SEZIONATORI-FUSIBILI STI 3P 10x38	WIMEX	15656	1	
-FU56 /5.6	=ADA	FUSIBILE CF10 2A gG 10x38	WIMEX	5400102	3	
-FU63 /6.3	=ADA	SEZIONATORI-FUSIBILI STI 2P 10x38	Merlin Gerin	15651	1	
-FU63 /6.3	=ADA	FUSIBILE CF10 2A gG 10x38	WIMEX	5400102	2	
-FU85 /8.5	=ADA	SEZIONATORI-FUSIBILI STI 2P 10x38	Merlin Gerin	15651	1	
-FU85 /8.5	=ADA	FUSIBILE CF10 2A gG 10x38	WIMEX	5400102	2	
-FU167 /16.7	=ADA	SEZIONATORI-FUSIBILI STI 2P 10x38	Merlin Gerin	15651	1	
-FU167 /16.7	=ADA	FUSIBILE CF10 2A gG 10x38	WIMEX	5400102	2	
-FU270 /27.0	=ADA	SEZIONATORI-FUSIBILI STI 2P 10x38	Merlin Gerin	15651	1	
-FU270 /27.0	=ADA	FUSIBILE CF10 10A gG 10x38	WIMEX	5400110	2	
-GD161 /16.1	=ADA	Power Switch	EMERSON	RSA-16A	1	
-GD221 /22.1	=ADA	Power Switch	EMERSON	RSA-16A	1	
-H273 /27.3	=ADA	PLAFONIERA 15/18W	ILESA	STY118WH	1	
-H274 /27.4	=ADA	PLAFONIERA 15/18W	ILESA	STY118WH	1	
-KA63 /6.3	=ADA	MINI RELE' 230VAC MRS COLLEGAMENTO A VITE	WEIDMULLER	8556020000	1	
-KA85 /8.5	=ADA	MINI RELE' 230VAC MRS COLLEGAMENTO A VITE	WEIDMULLER	8556020000	1	
-KA167 /16.7	=ADA	MINI RELE' 120VAC MRS COLLEGAMENTO A VITE	WEIDMULLER	8556030000	1	

79

79.b

Data		04/11/2010				= ADA	
Elab.		USER				+	
Verificato				Centrale		000000000000000000	
Origine				Sostituzione di		Foglio 79.a	
Modifica		Data		Nome		Foglio 544	



Distinta articoli

Chiozza di Scandiano
 Via Brolo Sotto 36
 CAP 42019
 Tel. +39 0522 851023
 Fax +39 0522 986379
 E-mail rycad@rycad.it
 Web www.rycad.it



Ditta/Cliente	RYCAD		
Descrizione progetto	Centrale		
Numero di disegno	000000000000000000		
Commissione	000000000000000000		
Produttore (ditta)	RYCAD		
Percorso			
Nome progetto	rycadpdf2		
Marca			
Tipo			
Luogo d'installazione			
Responsabile progetto			
Particolarità dei componenti			
Creato il	30/03/2009		
Elaborato il	08/04/2011	da (sigla) RYCAD	Numero di pagine 544

=ADA/79.g

Modifica	Data	Nome	Data	Sostituzione di	Sostituito con	Foglio del titolo	000000000000000000	= DCS + LM	Foglio	100
			Elab.						08/04/2011	Centrale

Sommario delle pagine

Colonna X: una pagina generata automaticamente è stata redatta manualmente

F06_001

Pagina	Descrizione pagina	Campo aggiuntivo delle pagine	Data	Elaboratore	X
=DCS+LM/100	Foglio del titolo		04/11/2010	USER	X
=DCS+LM/101	Tabella sezione e colori cavi		04/11/2010	USER	X
=DCS+LM/102	Sommario delle pagine : =DCS+LM/100 - =DCS+LM/151		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/102.a	Sommario delle pagine : =DCS+LM/152 - =DCS+LM/184		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/102.b	Sommario delle pagine : =DCS+LM/185 - =DCS+LM/217		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/102.c	Sommario delle pagine : =DCS+LM/218 - =DCS+LM/275		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/102.d	Sommario delle pagine : =DCS+LM/276 - =DCS+LM/347		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/102.e	Sommario delle pagine : =DCS+LM/348 - =DCS+LM/380		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/102.f	Sommario delle pagine : =DCS+LM/381 - =DCS+LM/456		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/102.g	Sommario delle pagine : =DCS+LM/456.a - =DCS+LM/463.v		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/102.h	Sommario delle pagine : =DCS+LM/463.w - =DCS+LM/463.z		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/103	Layout quadri		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/103.a	Layout quadri		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/103.b	Layout quadri		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/103.c	Layout quadri		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/103.d	Layout quadri		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/103.e	Layout quadri		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/103.f	Layout quadri		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/103.g	Layout quadri		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/103.h	Layout quadri		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/103.i	Layout quadri		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/103.j	Layout quadri		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/103.k	Layout quadri		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/103.m	Layout quadri		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/104	Alimentazione servizi		04/11/2010	USER	X
=DCS+LM/105	Alimentazione servizi		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/106	Alimentazione servizi		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/107	Alimentazione servizi		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/108	Alimentazione servizi		04/11/2010	USER	X
=DCS+LM/130	Disposizione Carrier 1-2 Letti Misti		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/131	Disposizione Carrier 3-4 Letti Misti		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/150	Ingressi Digitali Letti Misti		04/11/2010	USER	
=DCS+LM/151	Ingressi Digitali Letti Misti		04/11/2010	USER	

101

102.a

		Data	05/11/2010							= DCS
		Elab.	USER							+ LM
		Verificate								
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con					Foglio 102
										Foglio 544



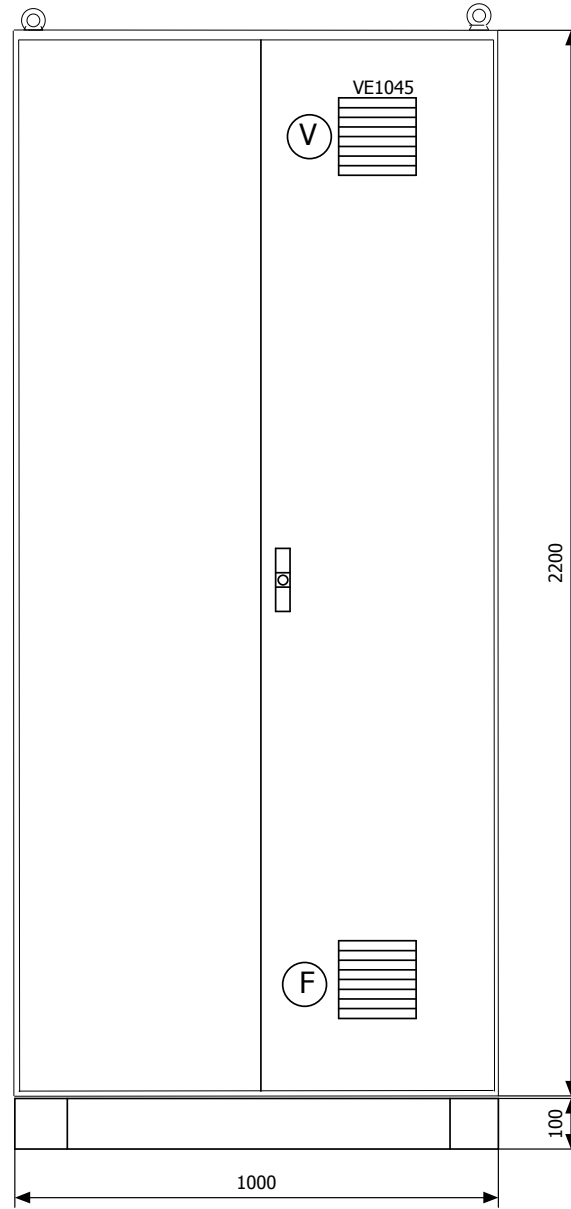
Sommario delle pagine :
=DCS+LM/100 - =DCS+LM/151

000000000000000000

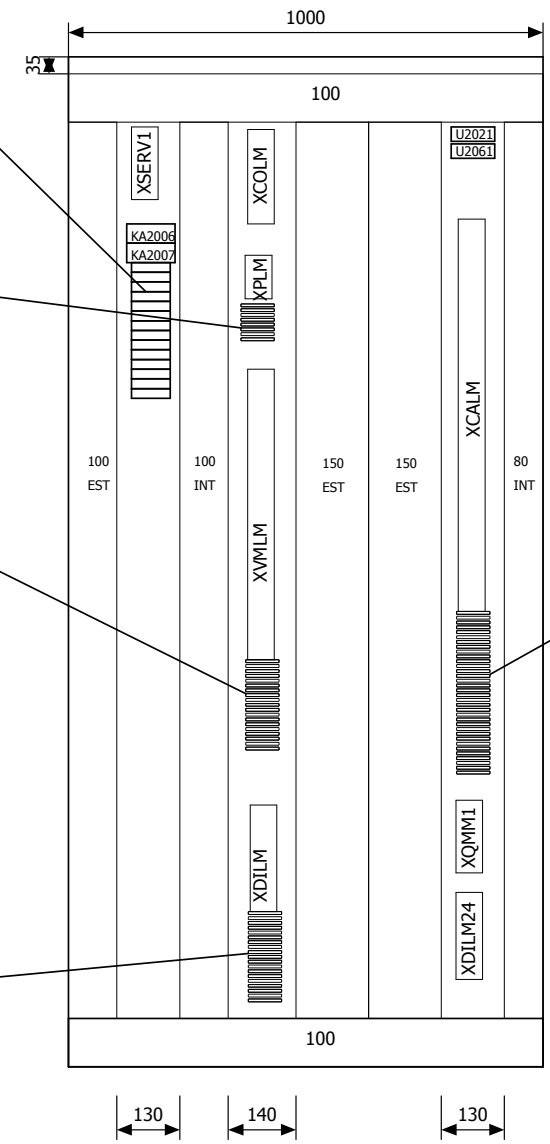
QUADRO MARSHALLING
VISTA FRONTE

(V) VENTOLA IN
ESTRAZIONE

(F) FILTRO



- RELE'
- KA1894
 - KA1895
 - KA1896
 - KA1897
 - KA1898
 - KA1996
 - KA1997
 - KA1998
 - KA2001
 - KA2002
 - KA2003
 - KA2004
 - KA2005
 - KA2008
- RELE'
- KA1861
 - KA1862
 - KA1863
 - KA1864
 - KA1901
 - KA1902
 - KA1903
 - KA1904
- RELE'
- KA1871
 - KA1872
 - KA1873
 - KA1874
 - KA1875
 - KA1876
 - KA1877
 - KA1878
 - KA1881
 - KA1911
 - KA1912
 - KA1913
 - KA1914
 - KA1915
 - KA1916
 - KA1917
 - KA1918
 - KA1921
 - KA1931
 - KA1932
 - KA1933
 - KA1934
 - KA1937
 - KA1938
- RELE'
- KA1865
 - KA1866
 - KA1867
 - KA1868
 - KA1891
 - KA1892
 - KA1893
 - KA1905
 - KA1906
 - KA1907
 - KA1908
 - KA1981
 - KA1982
 - KA1983
 - KA1984
 - KA1985
 - KA1992
 - KA1993
 - KA1994
 - KA1995
 - KA2011
 - KA2012
 - KA2013
 - KA2014
 - KA2015
 - KA2016
 - KA2017
 - KA2018



- RELE'
- KA1882
 - KA1883
 - KA1884
 - KA1885
 - KA1886
 - KA1887
 - KA1888
 - KA1922
 - KA1923
 - KA1924
 - KA1925
 - KA1926
 - KA1927
 - KA1928
 - KA1935
 - KA1936
 - KA1941
 - KA1942
 - KA1943
 - KA1944
 - KA1945
 - KA1946
 - KA1947
 - KA1948
 - KA1951
 - KA1952
 - KA1953
 - KA1954
 - KA1955
 - KA1956
 - KA1957
 - KA1958
 - KA1961
 - KA1962
 - KA1963
 - KA1964
 - KA1965
 - KA1966
 - KA1967
 - KA1968
 - KA1971
 - KA1972
 - KA1973
 - KA1974
 - KA1975
 - KA1976
 - KA1977
 - KA1978
 - KA1986
 - KA1987
 - KA1988
 - KA1991

102.h

103.a

		Data	08/04/2011							= DCS
		Elab.	RYCAD							+ LM
		Verificato		Centrale		Sostituzione di		Sostituito con		Foglio 103
Modifica	Data	Nome	Origine					000000000000000000		Foglio 544

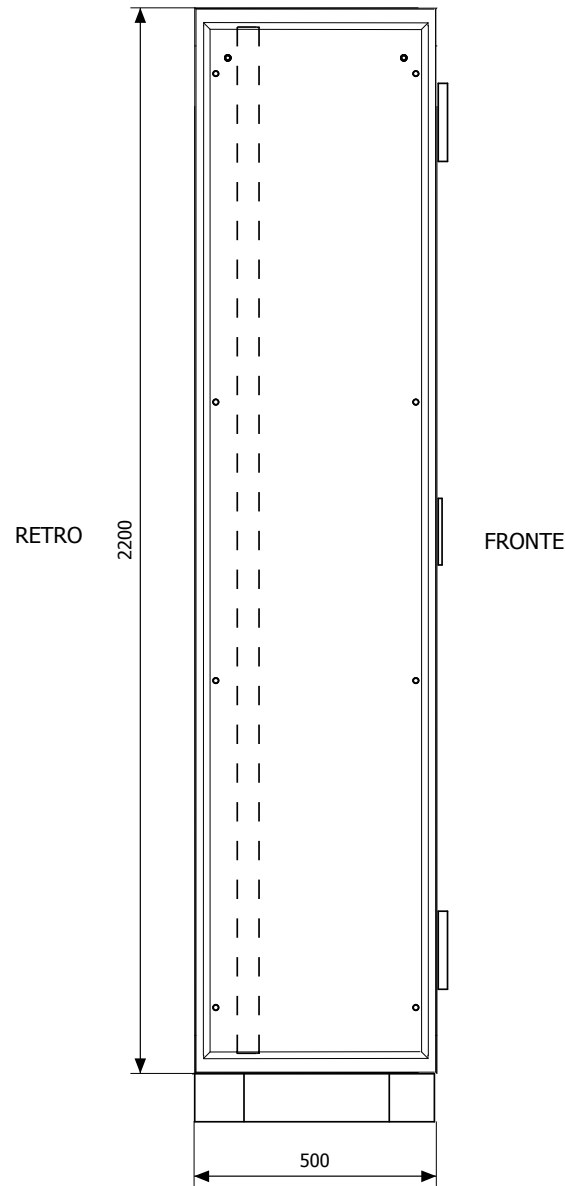


Layout quadri

QUADRO MARSHALLING
VISTA LATERALE

(V) VENTOLA IN
ESTRAZIONE

(F) FILTRO

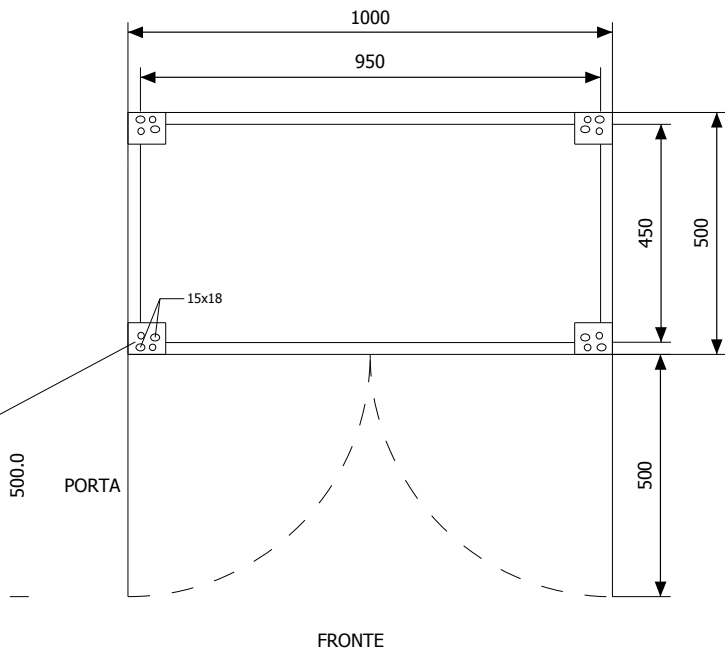
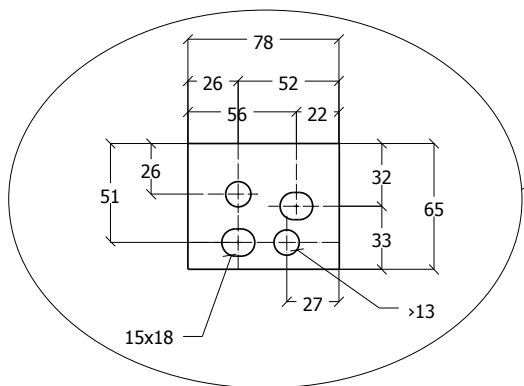


		Data	08/04/2011					= DCS
		Elab.	RYCAD					+ LM
		Verificato		Centrale		Layout quadri		
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con	000000000000000000		Foglio 103.a Foglio 544



QUADRO MARSHALLING
 VISTA ZOCOLI

RETRO



FRONTE

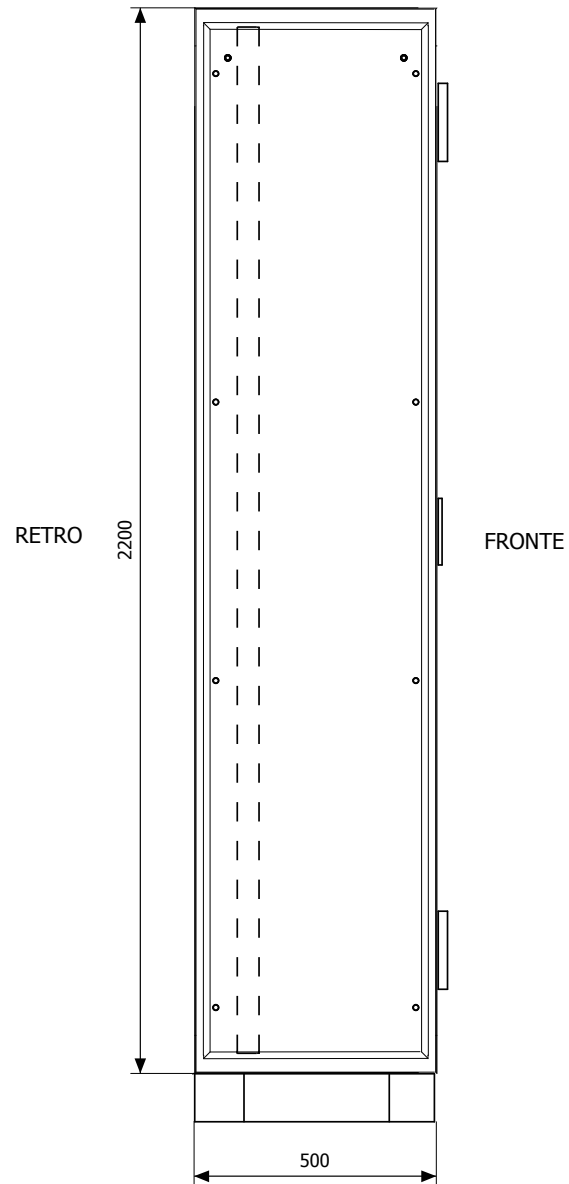
			Data	08/04/2011						= DCS
			Elab.	RYCAD						+ LM
			Verificato		Centrale					
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			00000000000000000000000000000000	Foglio 103.b
										Foglio 544



QUADRO DCS
VISTA LATERALE

(V) VENTOLA IN
ESTRAZIONE

(F) FILTRO



103.c

103.e

			Data	08/04/2011						= DCS
			Elab.	RYCAD						+ LM
			Verificato		Centrale					
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con				Foglio 103.d
									000000000000000000	Foglio 544

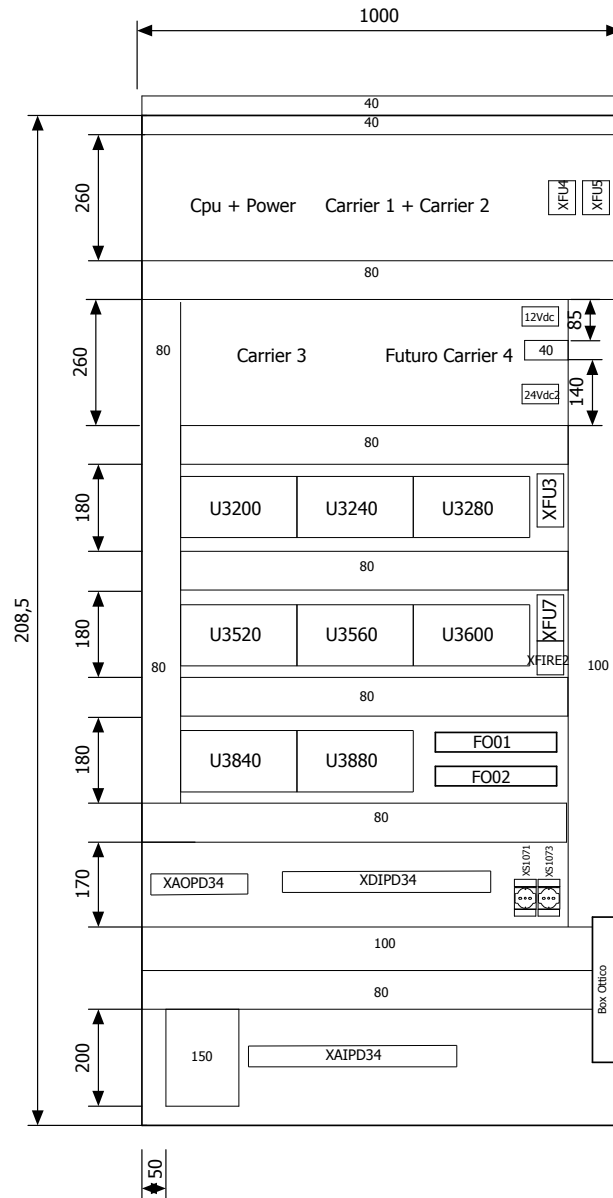
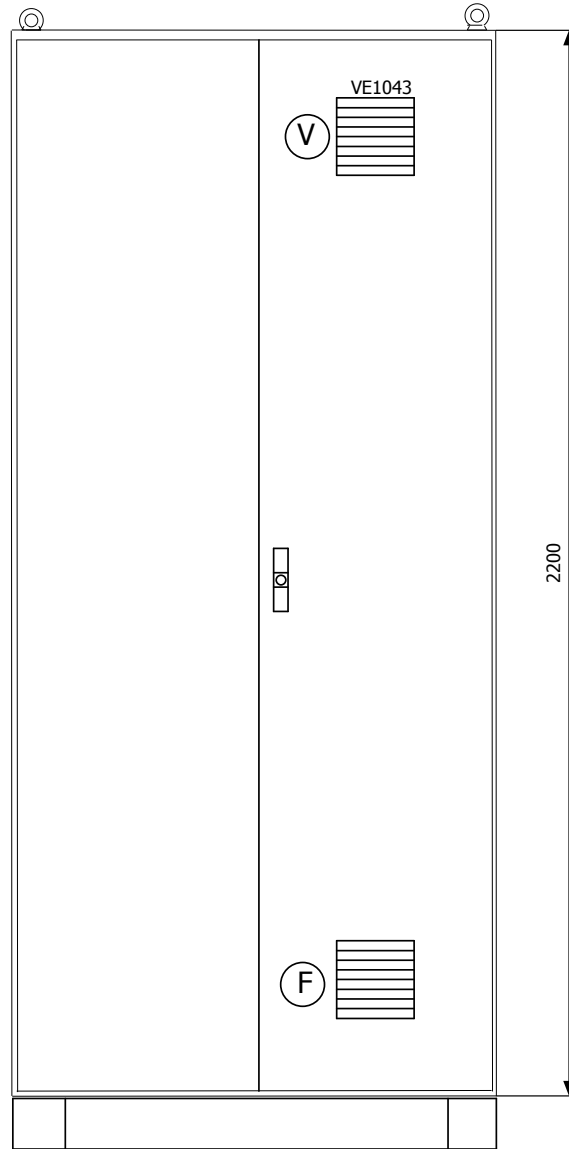


Layout quadri

QUADRO DCS
VISTA FRONTE

(V) VENTOLA IN
ESTRAZIONE

(F) FILTRO



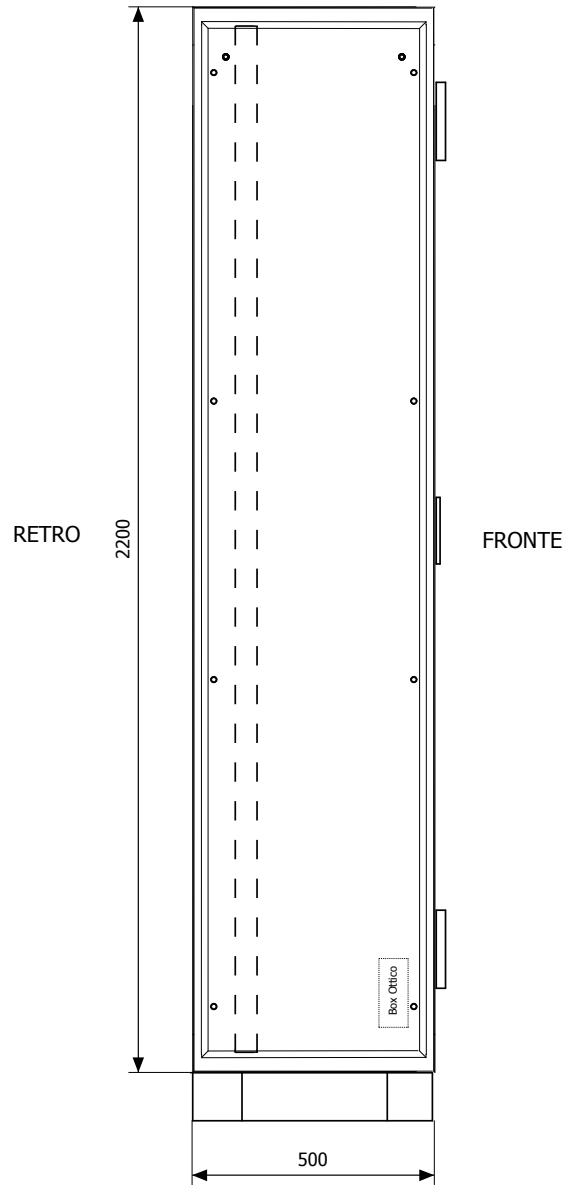
		Data	08/04/2011			Layout quadri		= DCS	
		Elab.	RYCAD					+ LM	
		Verificato		Centrale				000000000000000000	
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con			Foglio	103.f
								Foglio	544



QUADRO DCS
VISTA LATERALE

(V) VENTOLA IN
ESTRAZIONE

(F) FILTRO



103.f

103.h

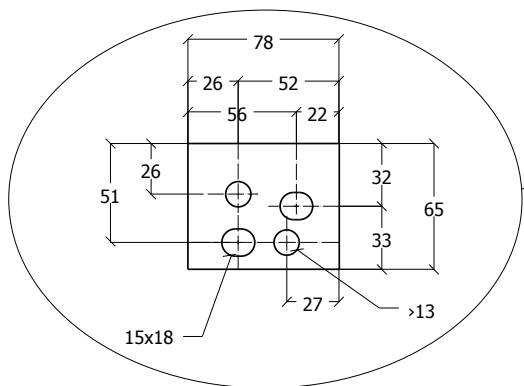
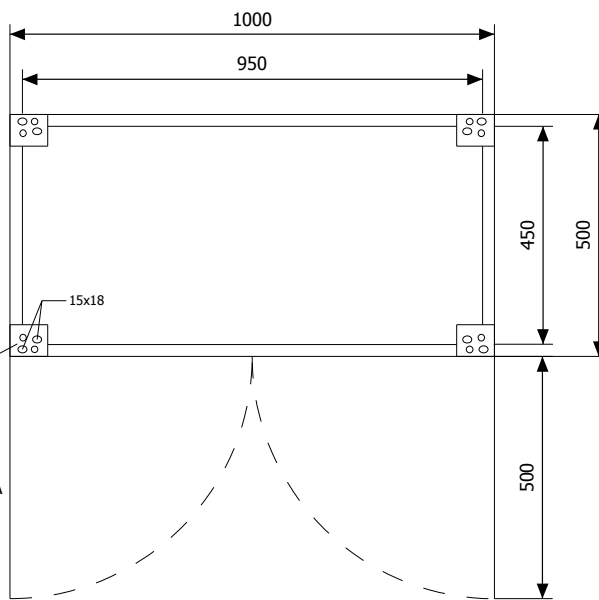
			Data	08/04/2011					= DCS
			Elab.	RYCAD					+ LM
			Verificato		Centrale				
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			
								000000000000000000	Foglio 103.g 544



Layout quadri

QUADRO DCS
VISTA ZOCOLI

RETRO



PORTA

FRONTE

103.g

103.i

			Data	08/04/2011					= DCS
			Elab.	RYCAD					+ LM
			Verificato		Centrale				
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			
								000000000000000000	Foglio 103.h
									544

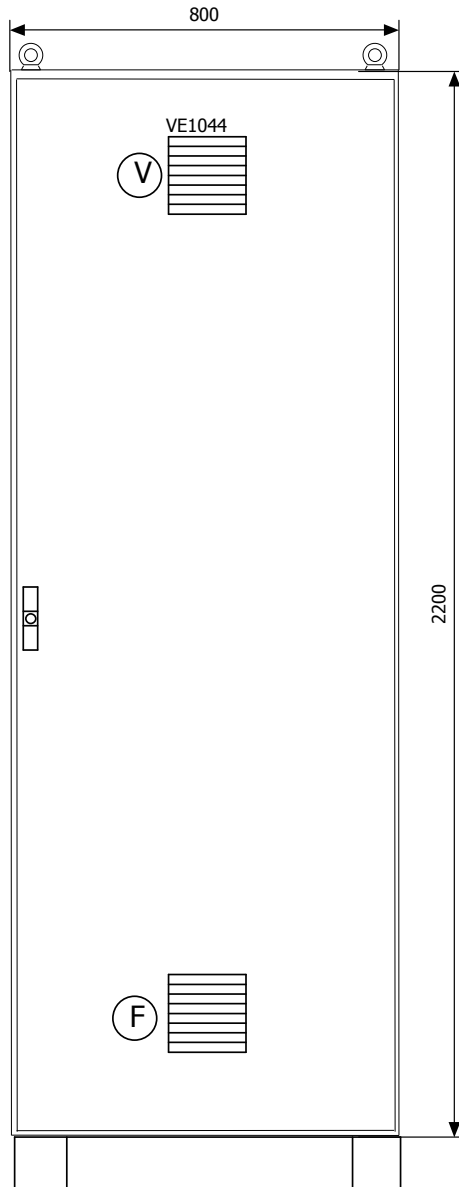


Layout quadri

QUADRO MARSHALLING
VISTA FRONTE

(V) VENTOLA IN
ESTRAZIONE

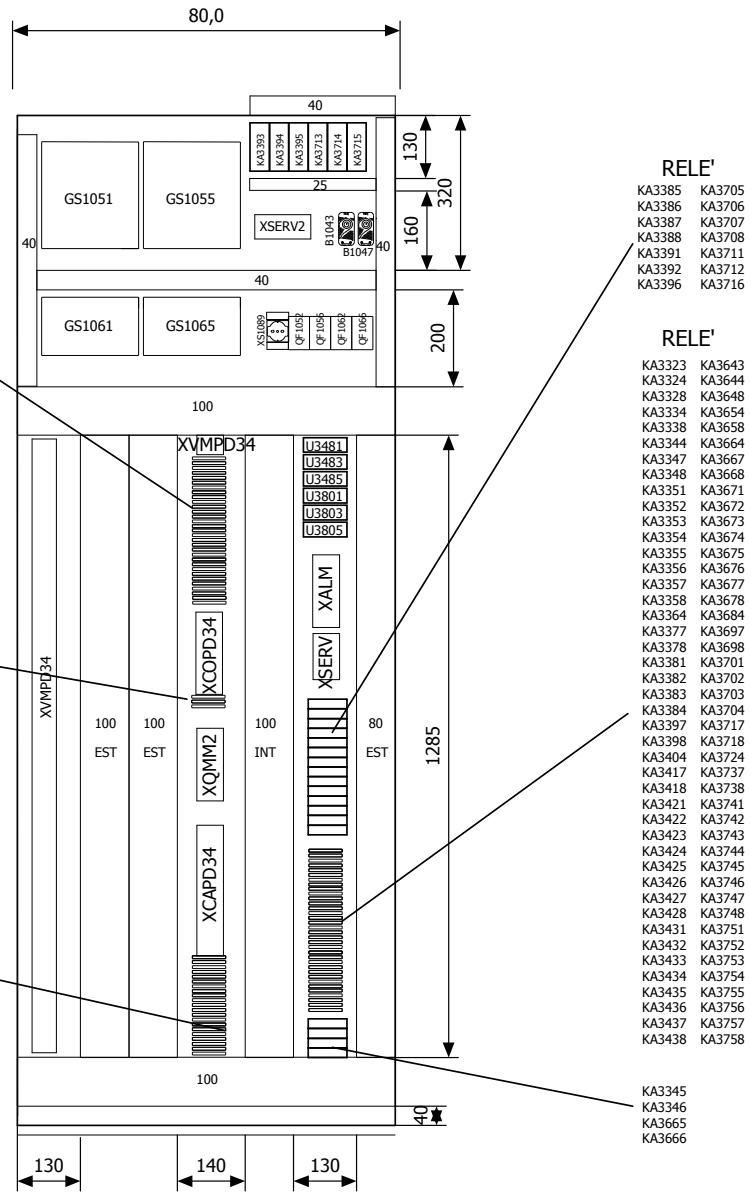
(F) FILTRO



- RELE'
- KA3325 KA3645
 - KA3326 KA3646
 - KA3327 KA3647
 - KA3331 KA3651
 - KA3332 KA3652
 - KA3333 KA3653
 - KA3335 KA3655
 - KA3336 KA3656
 - KA3337 KA3657
 - KA3341 KA3661
 - KA3342 KA3662
 - KA3343 KA3663
 - KA3361 KA3681
 - KA3362 KA3682
 - KA3363 KA3683
 - KA3374 KA3694
 - KA3375 KA3695
 - KA3376 KA3696
 - KA3401 KA3721
 - KA3402 KA3722
 - KA3403 KA3723
 - KA3414 KA3734
 - KA3415 KA3735
 - KA3416 KA3736

- RELE'
- KA3388
 - KA3708
 - KA3712

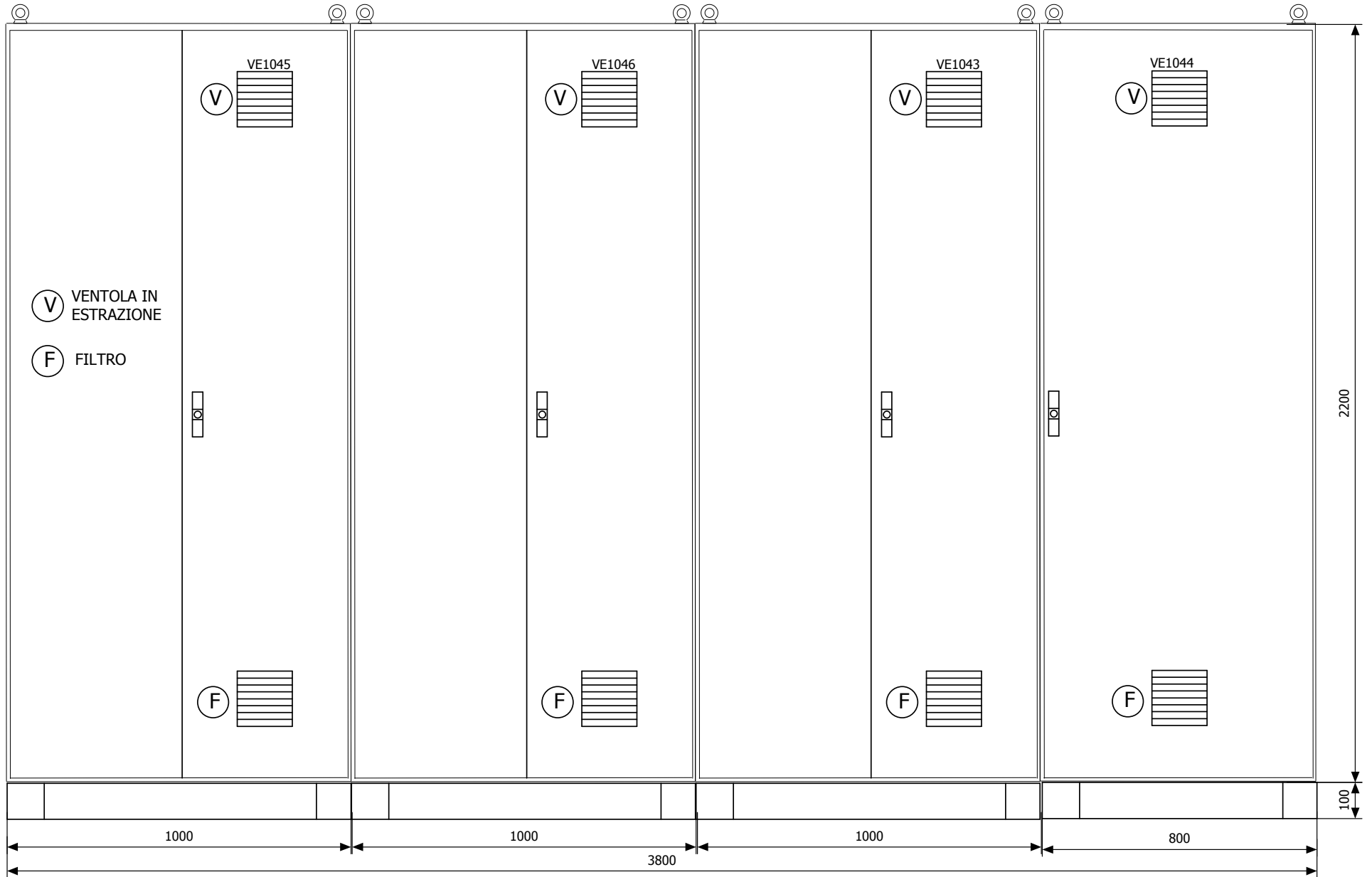
- RELE'
- KA3321 KA3641
 - KA3322 KA3642
 - KA3365 KA3685
 - KA3366 KA3686
 - KA3367 KA3687
 - KA3368 KA3688
 - KA3371 KA3691
 - KA3372 KA3692
 - KA3373 KA3693
 - KA3405 KA3725
 - KA3406 KA3726
 - KA3407 KA3727
 - KA3408 KA3728
 - KA3411 KA3731
 - KA3412 KA3732
 - KA3413 KA3733



		Data	08/04/2011							= DCS
		Elab.	RYCAD							+ LM
		Verificato								
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con					Foglio 103.i
								000000000000000000		Foglio 544



VISTA FRONTE

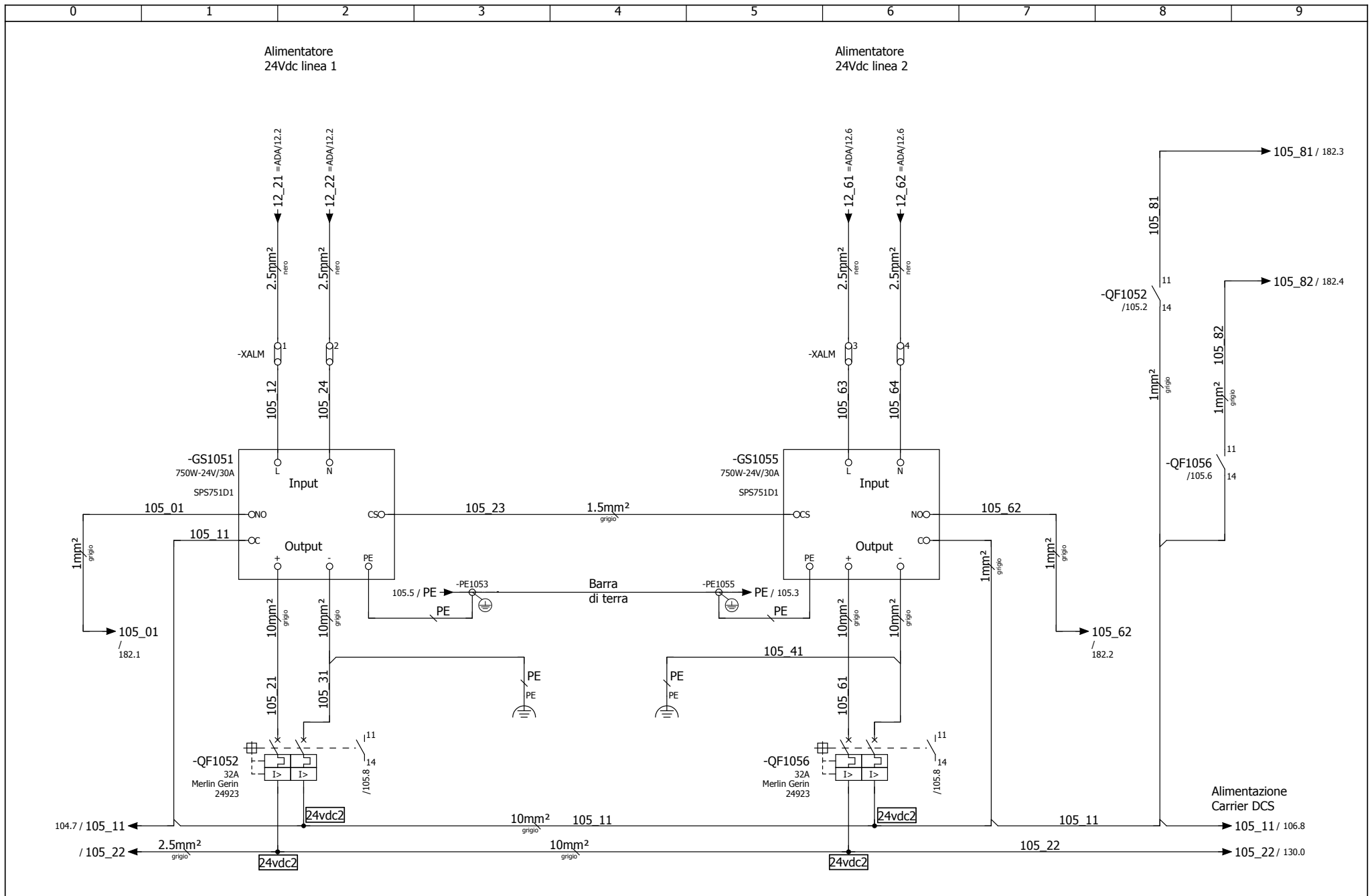


103.k

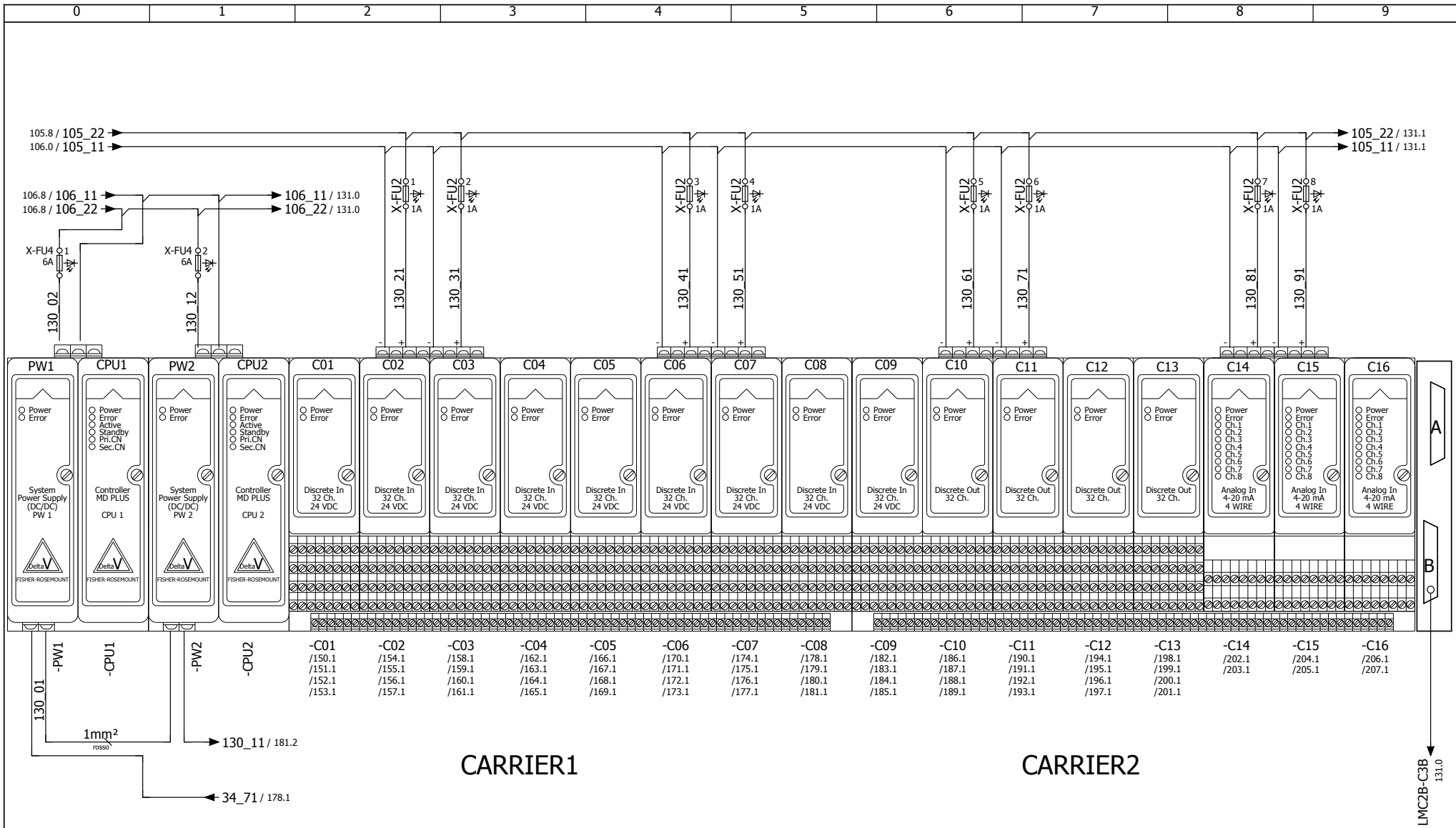
104

		Data	08/04/2011			Layout quadri		= DCS	
		Elab.	RYCAD					+ LM	
		Verificato		Centrale				000000000000000000	
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con			Foglio	103.m
								Foglio	544



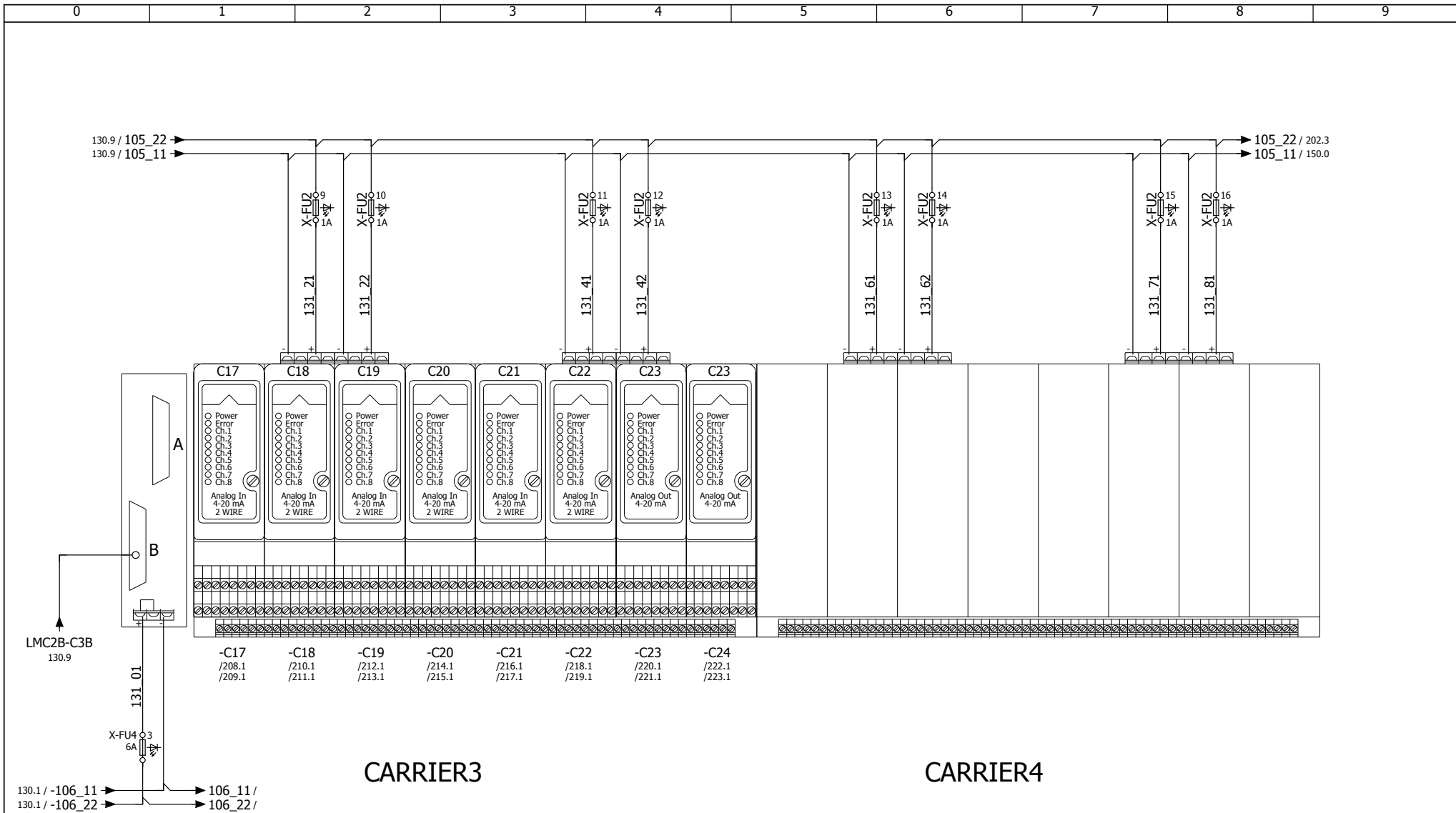


		Data	04/11/2010			= DCS	
		Elab.	USER			+ LM	
		Verificato					
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con	000000000000000000	
				Centrale		Foglio 105	
				Rycad		Foglio 544	
				Alimentazione servizi			



		Data	08/04/2011			Disposizione Carrier 1-2		= DCS	
		Elab.	RYCAD					+ LM	
		Verificato		Centrale				000000000000000000	
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con			Foglio	130
								Foglio	544





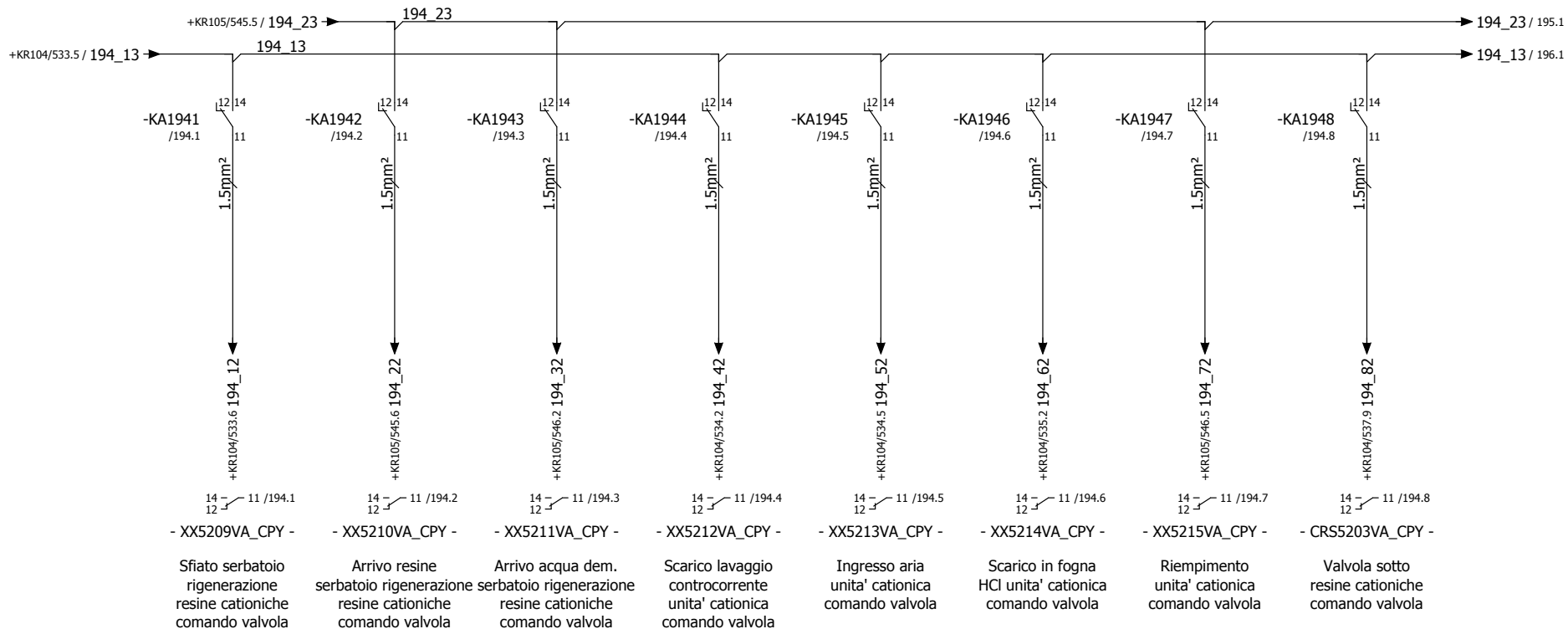
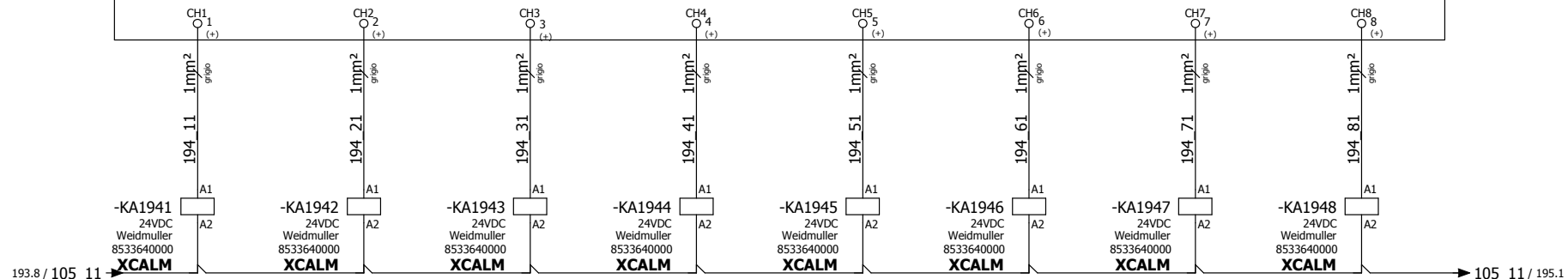
		Data	08/04/2011					= DCS
		Elab.	RYCAD					+ LM
		Verificate		Centrale	Rycad		Disposizione Carrier 3-4	
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con			Foglio 131
							000000000000000000	Foglio 544

-C12
/130.7
Uscite
digitali

DIGITAL OUTPUT

PART 1 OF 4

DELTA V



		Data	04/11/2010							= DCS
		Elab.	USER							+ LM
		Verificato								
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con					000000000000000000
										Foglio 194
										Foglio 544



Uscite Digitali
Letti Misti

Centrale

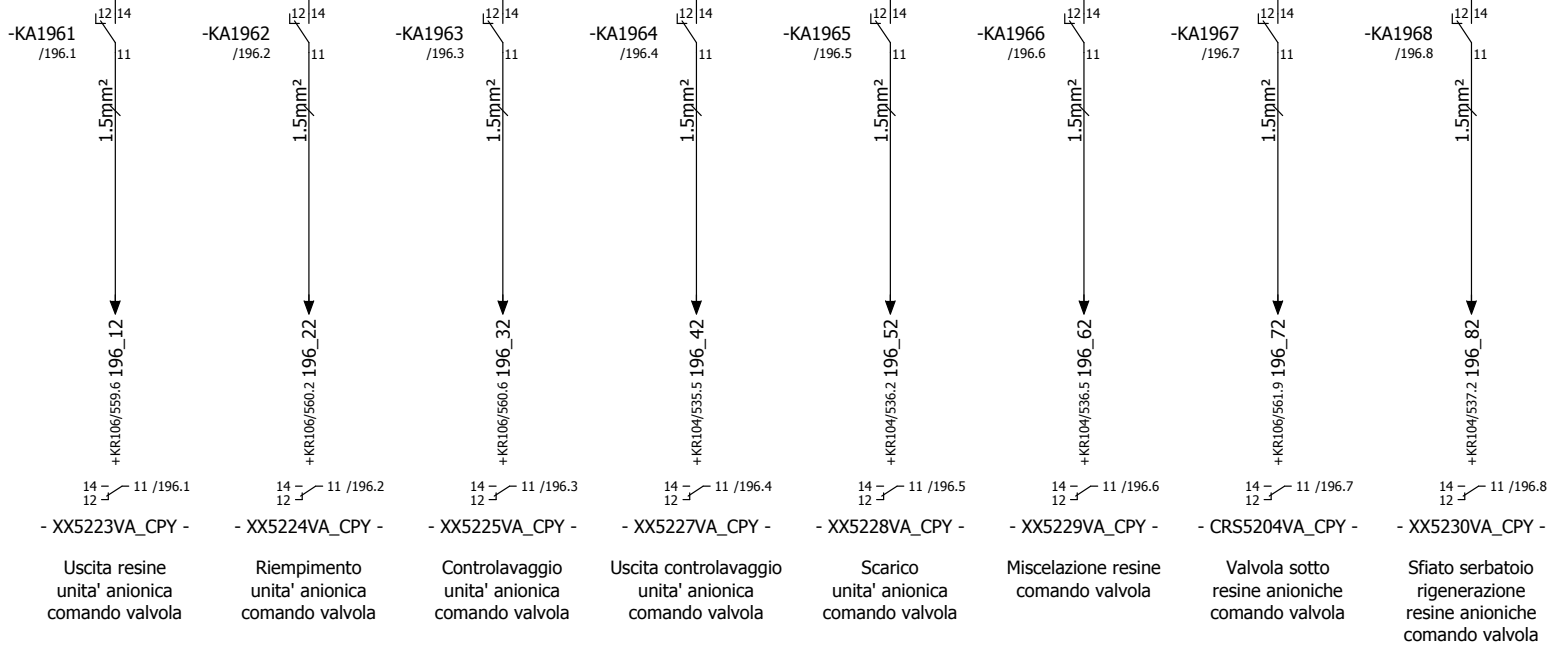
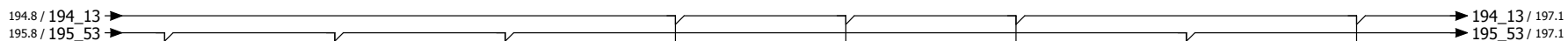
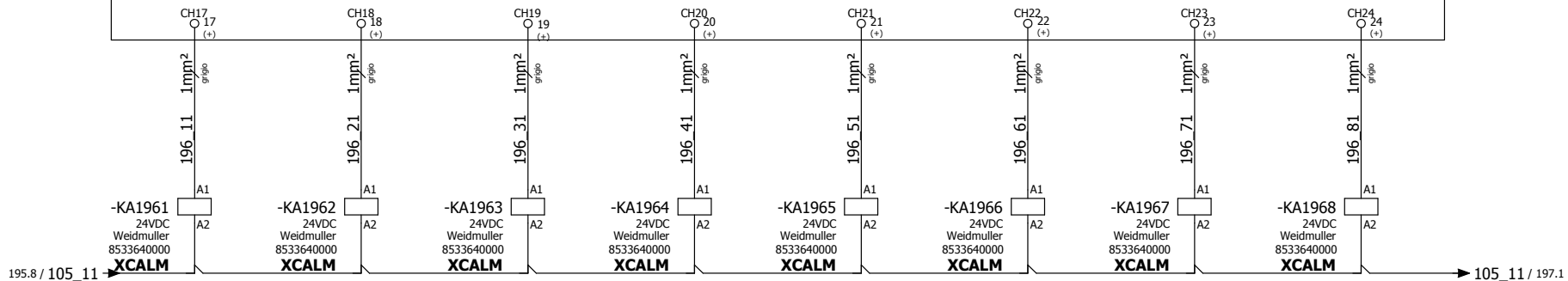
= DCS
+ LM

-C12
/130.7
Uscite
digitali

DIGITAL OUTPUT

PART 3 OF 4

DELTA V



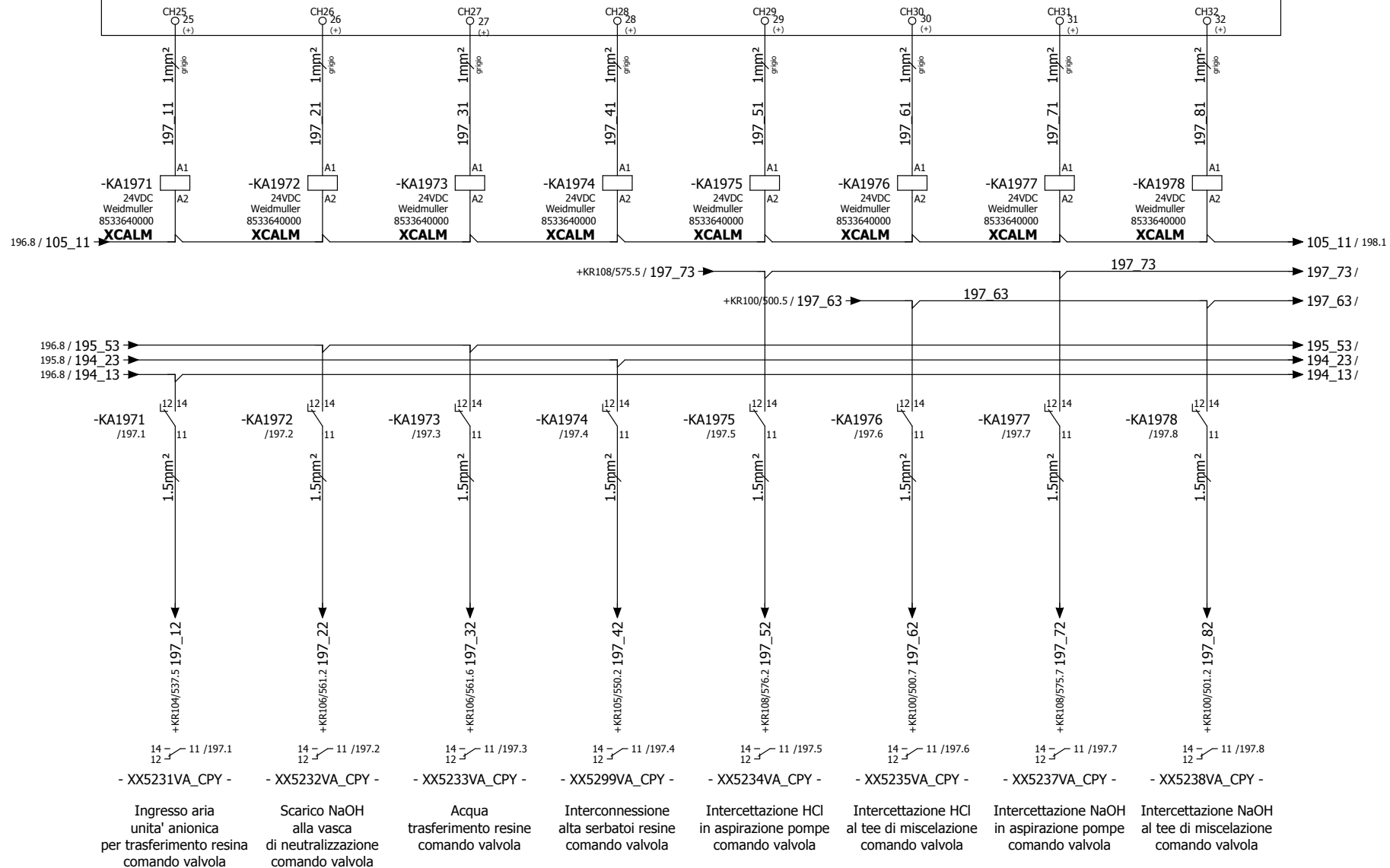
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con		Uscite Digitali Letti Misti	000000000000000000	= DCS	Foglio 196
									+ LM	Foglio 544

-C12
/130.7
Uscite
digitali

DIGITAL OUTPUT

PART 4 OF 4

DELTA V



		Data	04/11/2010					= DCS
		Elab.	USER					+ LM
		Verificato						
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con			Foglio 197
						000000000000000000		Foglio 544



Uscite Digitali
Letti Misti

Centrale

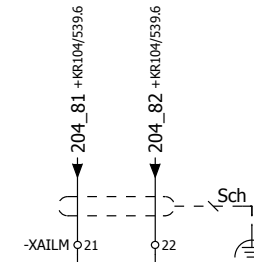
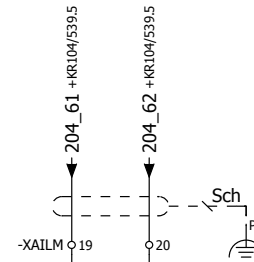
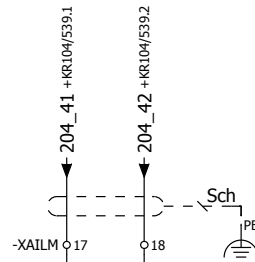
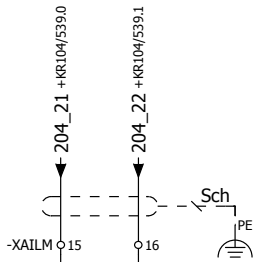
= DCS
+ LM

Conduttivimetro
serbatoio resine
cationiche
conducibilita'
- CIS5204T_C -

Conduttivimetro
serbatoio resine
cationiche
temperatura
- CIS5204T_T -

Conduttivimetro
serbatoio resine
anioniche
conducibilita'
- CIS5203T_C -

Conduttivimetro
serbatoio resine
cationiche/anioniche
temperatura
- CIS5203T_T -



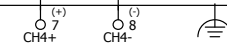
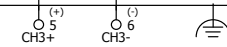
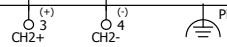
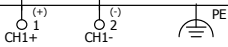
FROR
2x0.5

FROR
2x0.5

FROR
2x0.5

FROR
2x0.5

-C15
/130.8
Ingressi
Analogici



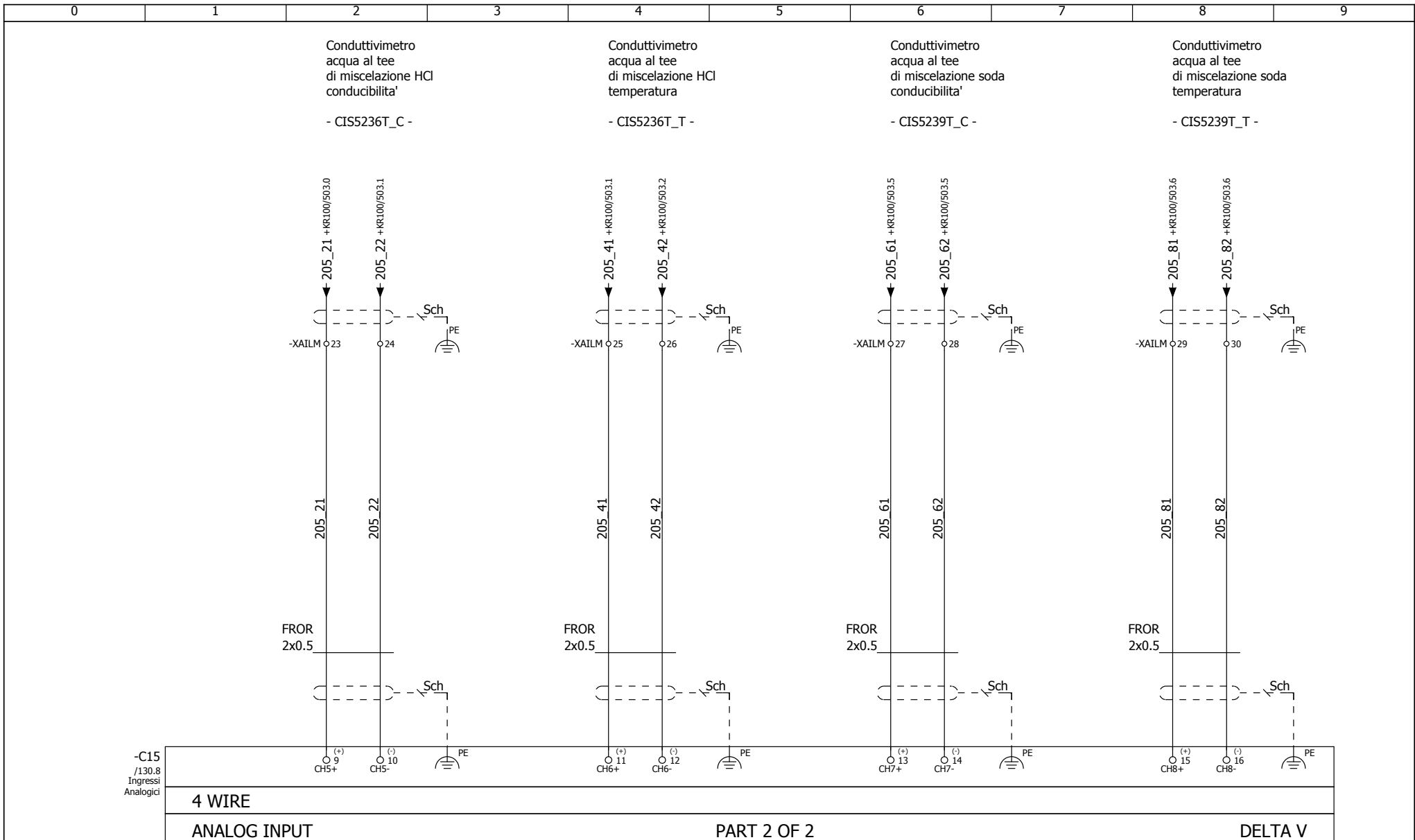
4 WIRE

ANALOG INPUT

PART 1 OF 2

DELTA V

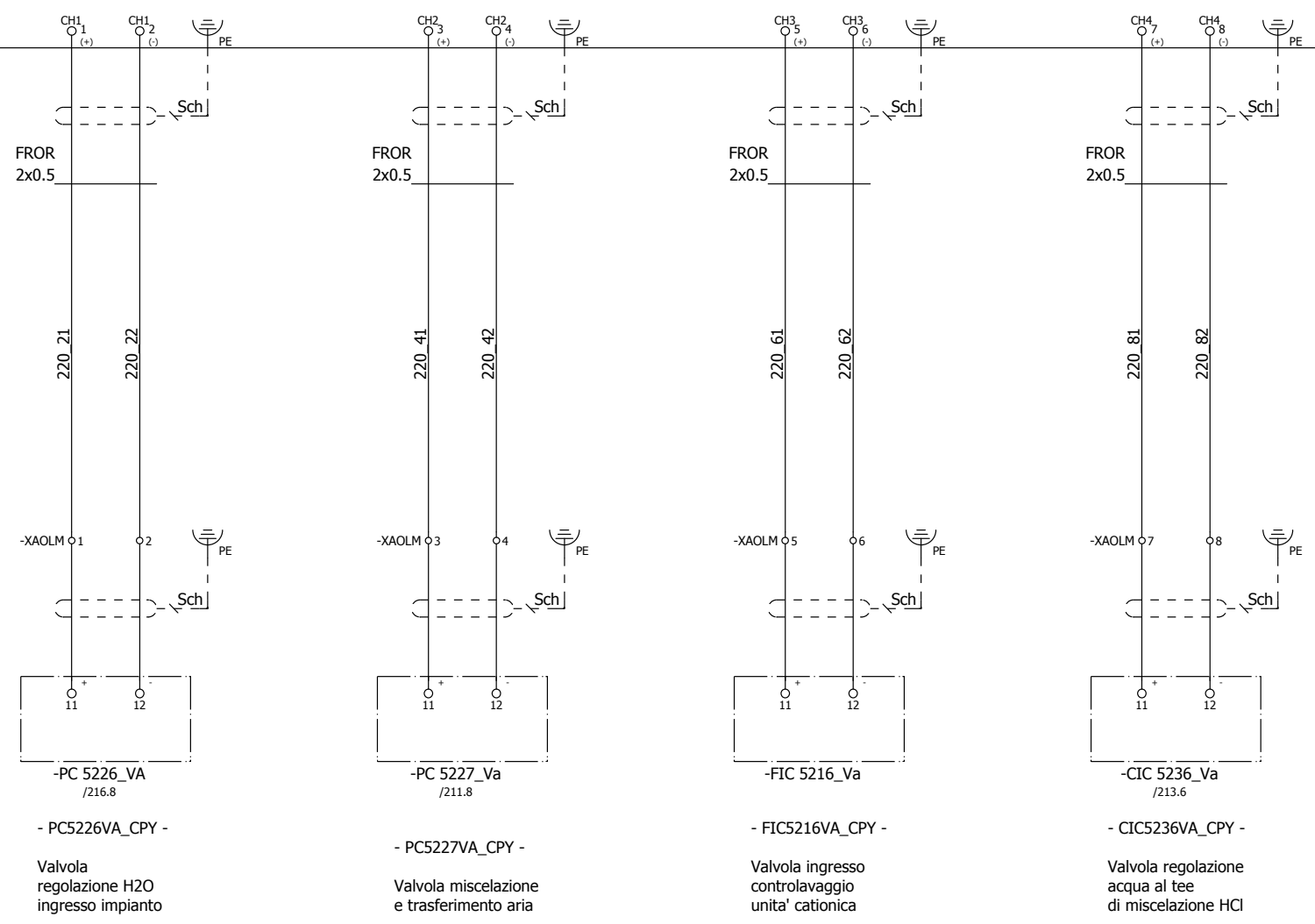
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con		Ingressi Analogici Letti Misti	= DCS + LM	000000000000000000	Foglio	204
										Foglio	544



		Data 04/11/2010 Elab. USER Verificato Origine	Centrale Sostituzione di		Ingressi Analogici Letti Misti	= DCS + LM		Foglio 205 Foglio 544
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con		00000000000000000000	

-C23
/131.4
Uscite
Analogiche

ANALOG OUTPUT PART 1 OF 2 DELTA V



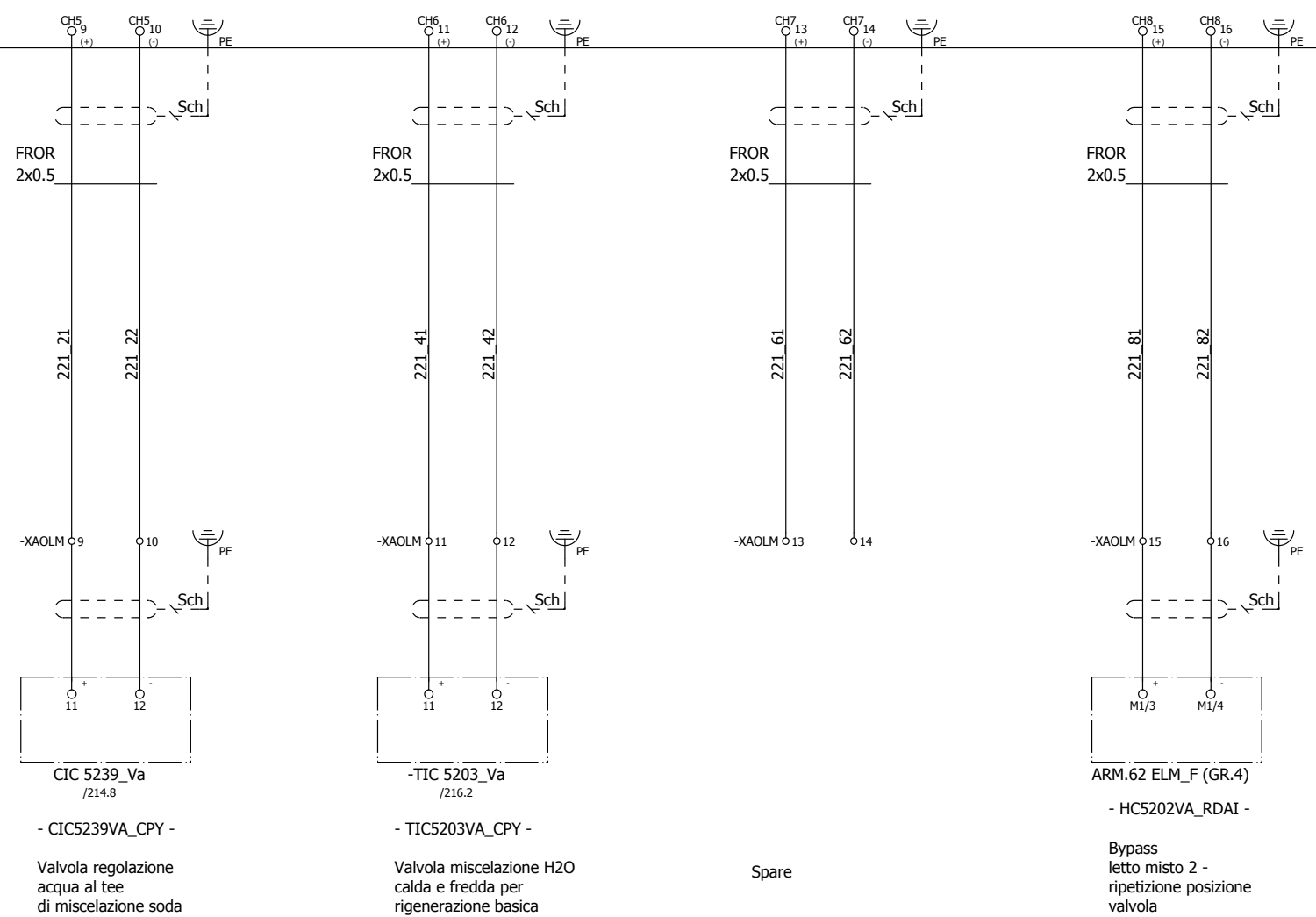
		Data	04/11/2010					= DCS
		Elab.	USER					+ LM
		Verificato						
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con			Foglio 220
						000000000000000000		Foglio 544



Uscite Analogiche
Letti Misti

Centrale

-C23 /131.4 Uscite Analogiche
ANALOG OUTPUT PART 2 OF 2 DELTA V



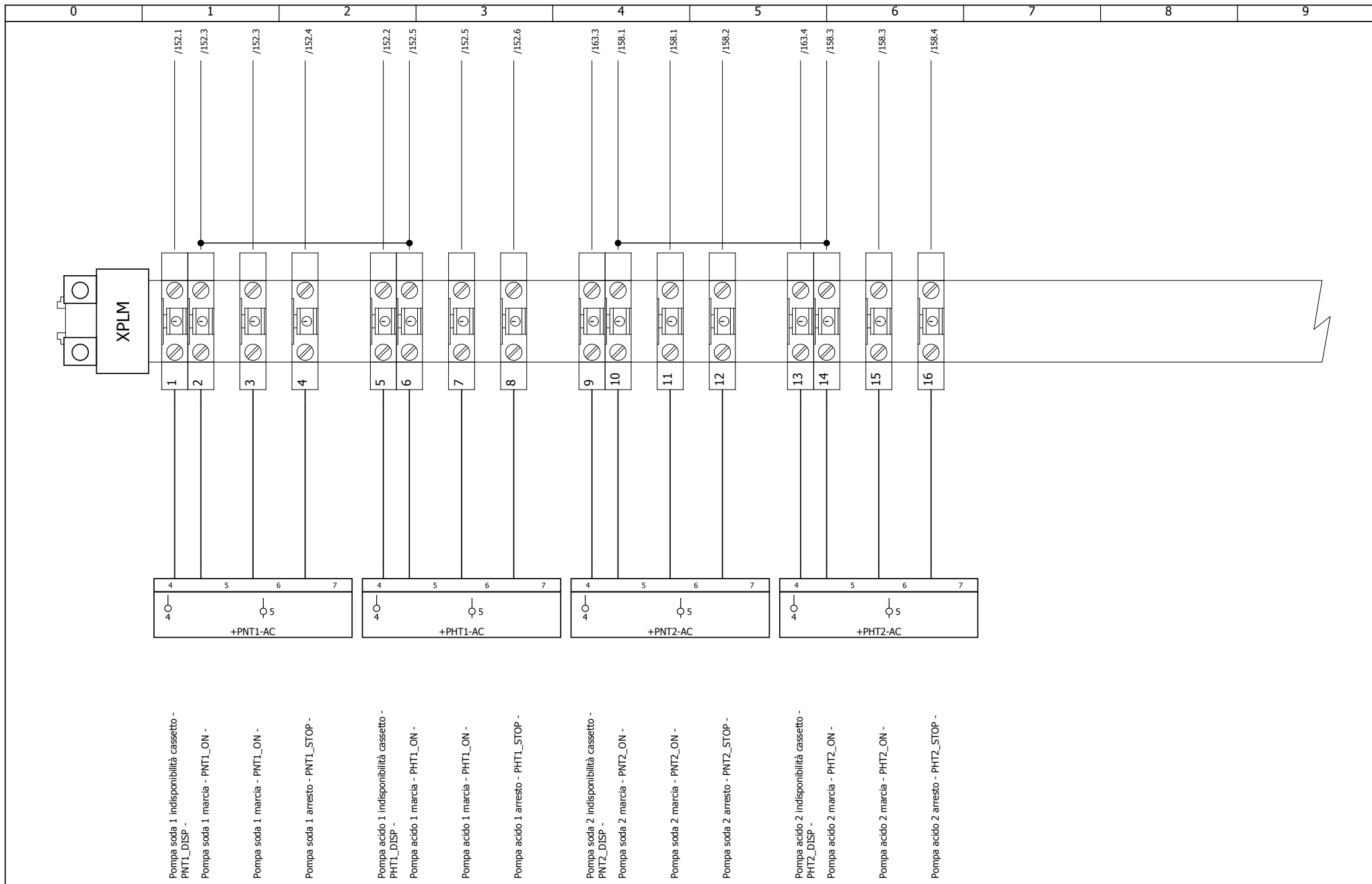
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con		Uscite Analogiche Letti Misti	= DCS + LM	00000000000000000000	Foglio	221
										Foglio	544

Data	04/11/2010
Elab.	USER
Verificato	
Origine	

Centrale
Sostituzione di
Sostituito con



Uscite Analogiche
 Letti Misti



254.b

Modifica	Data	Nome	Origine

Data	04/11/2010
Elab.	USER
Verificato	
Origine	
Sostituzione di	
Sostituito con	



Schema allacciamento morsetti
=DCS+LM-XPLM

		= DCS
		+ LM
	000000000000000000	Foglio 255
		Foglio 544

257

Distinta articoli

Euro_DIN

Sigla elemento funzionale Posizionamento	Codice impianto Codice luogo	Descrizione	Produttore	Codice articolo	Quantità	Pos.
-B1043 /104.3	=DCS +LM	TERMOSTATO CONTATTO 1L	COSMOTEC	TMF	1	
-B1047 /104.7	=DCS +LM	TERMOSTATO CONTATTO 1L	COSMOTEC	TMF	1	
-C01 /130.2	=DCS +LM	Discrete Input Card 32 Channels 24 Vdc; Dry Contact; Termination Block	EMERSON	VE4001S2T2B4	1	
-C01. /300.2	=DCS +LM	Discrete Input Card 32 Channels 24 Vdc; Dry Contact; Termination Block	EMERSON	VE4001S2T2B4	1	
-C02 /130.2	=DCS +LM	Discrete Input Card 32 Channels 24 Vdc; Dry Contact; Termination Block	EMERSON	VE4001S2T2B4	1	
-C02. /300.2	=DCS +LM	Discrete Input Card 32 Channels 24 Vdc; Dry Contact; Termination Block	EMERSON	VE4001S2T2B4	1	
-C03 /130.3	=DCS +LM	Discrete Input Card 32 Channels 24 Vdc; Dry Contact; Termination Block	EMERSON	VE4001S2T2B4	1	
-C03. /300.3	=DCS +LM	Discrete Input Card 32 Channels 24 Vdc; Dry Contact; Termination Block	EMERSON	VE4001S2T2B4	1	
-C04 /130.3	=DCS +LM	Discrete Input Card 32 Channels 24 Vdc; Dry Contact; Termination Block	EMERSON	VE4001S2T2B4	1	
-C04. /300.3	=DCS +LM	Discrete Output Card 32 Channels 24 Vdc; High Side; I/O Termination Block	EMERSON	VE4002S1T2B5	1	
-C05 /130.4	=DCS +LM	Discrete Input Card 32 Channels 24 Vdc; Dry Contact; Termination Block	EMERSON	VE4001S2T2B4	1	
-C05. /300.4	=DCS +LM	Discrete Output Card 32 Channels 24 Vdc; High Side; I/O Termination Block	EMERSON	VE4002S1T2B5	1	
-C06 /130.4	=DCS +LM	Discrete Input Card 32 Channels 24 Vdc; Dry Contact; Termination Block	EMERSON	VE4001S2T2B4	1	
-C06. /300.4	=DCS +LM	Discrete Output Card 32 Channels 24 Vdc; High Side; I/O Termination Block	EMERSON	VE4002S1T2B5	1	
-C07 /130.5	=DCS +LM	Discrete Input Card 32 Channels 24 Vdc; Dry Contact; Termination Block	EMERSON	VE4001S2T2B4	1	
-C07. /300.5	=DCS +LM	Analog Input Card 8 Channels 4-20 mA; HART 2-wire I/O Termination Block	EMERSON	VE4003S2B1	1	
-C08 /130.5	=DCS +LM	Discrete Input Card 32 Channels 24 Vdc; Dry Contact; Termination Block	EMERSON	VE4001S2T2B4	1	
-C08. /300.5	=DCS +LM	Analog Input Card 8 Channels 4-20 mA; HART 2-wire I/O Termination Block	EMERSON	VE4003S2B1	1	

462

463.a

		Data	04/11/2010							= DCS
		Elab.	USER							+ LM
		Verificato		Centrale		RYCAD		Distinta articoli		
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con			000000000000000000		Foglio 463
										Foglio 544

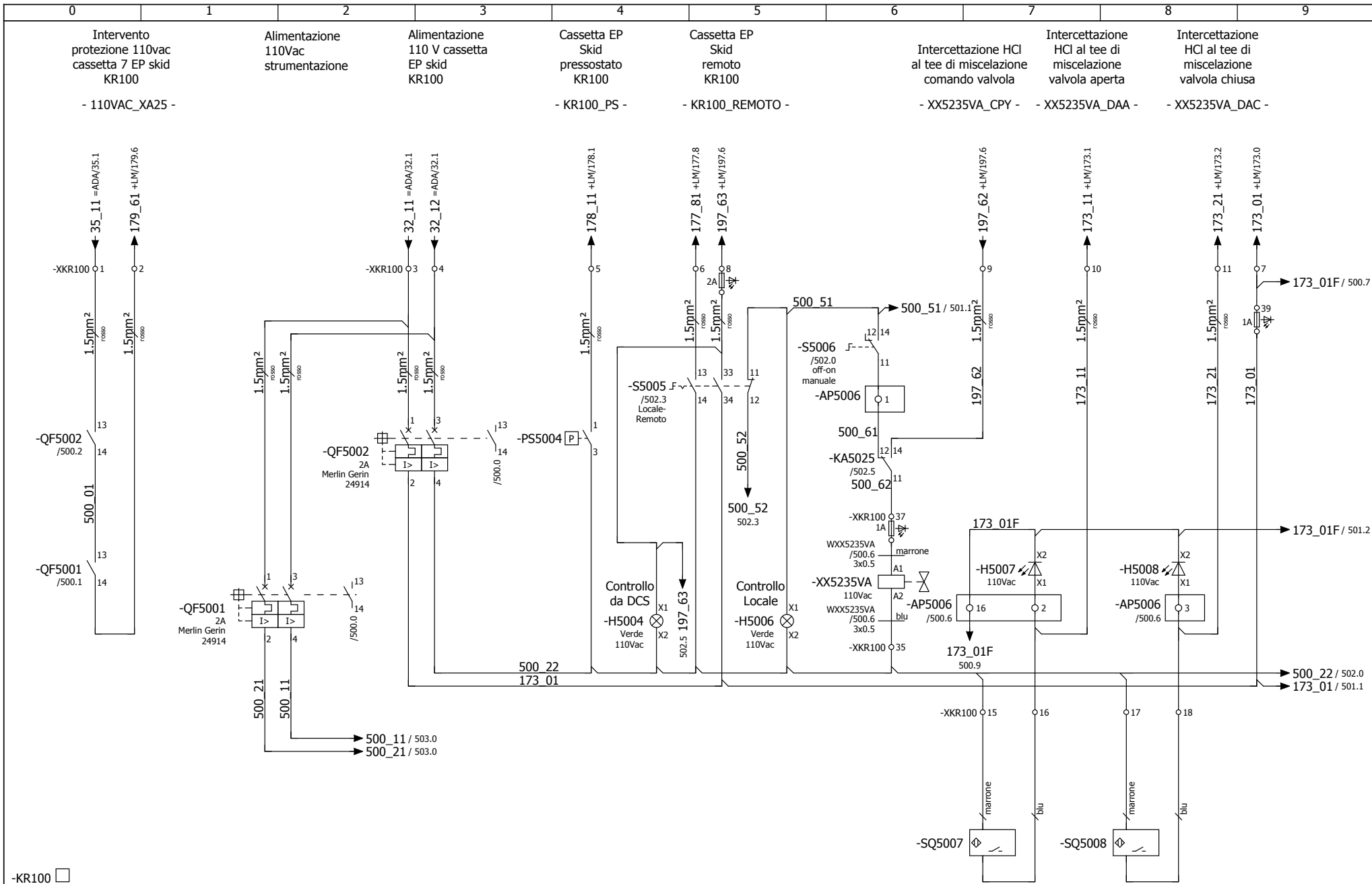
Chiozza di Scandiano
 Via Brolo Sotto 36
 CAP 42019
 Tel. +39 0522 851023
 Fax +39 0522 986379
 E-mail rycad@rycad.it
 Web www.rycad.it



Ditta/Cliente	RYCAD		
Descrizione progetto	Centrale		
Numero di disegno	000000000000000000		
Commissione	000000000000000000		
Produttore (ditta)	RYCAD		
Percorso			
Nome progetto	rycadpdf2		
Marca	KR100		
Tipo			
Luogo d'installazione			
Responsabile progetto			
Particolarità dei componenti			
Creato il	30/03/2009		
Elaborato il	08/04/2011	da (sigla) RYCAD	Numero di pagine 544

+LM/463.z

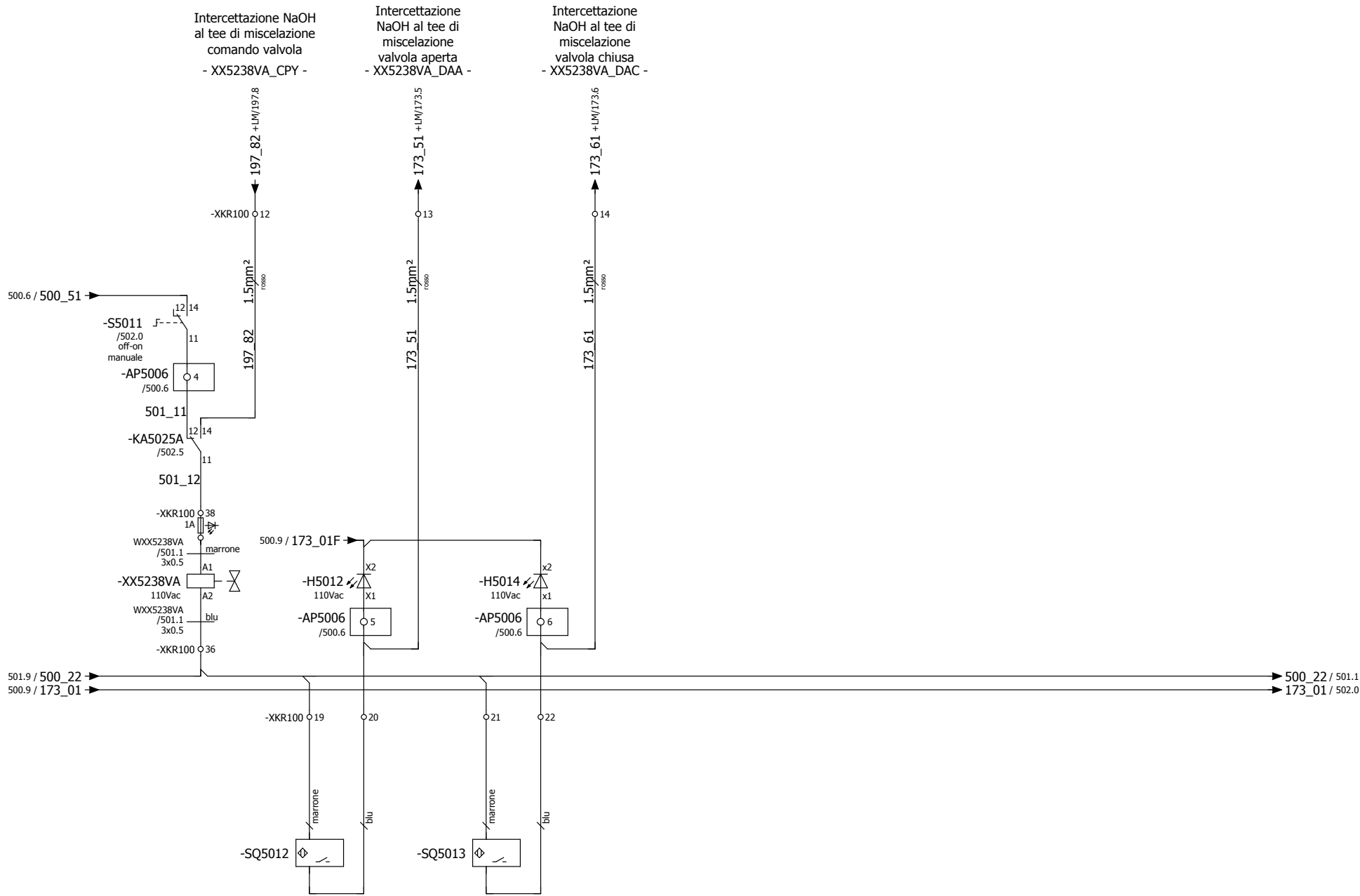
			Data	08/04/2011			Foglio del Titolo		= DCS	
			Elab.	RYCAD					+ KR100	
			Verificato		Centrale					
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con		000000000000000000	Foglio 499	Foglio 544



499

501

		Data	04/11/2010			Cassetta KR100		= DCS	
		Elab.	USER					+ KR100	
		Verificato		Centrale		RYCAD		000000000000000000	
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con			Foglio	500
								Foglio	544



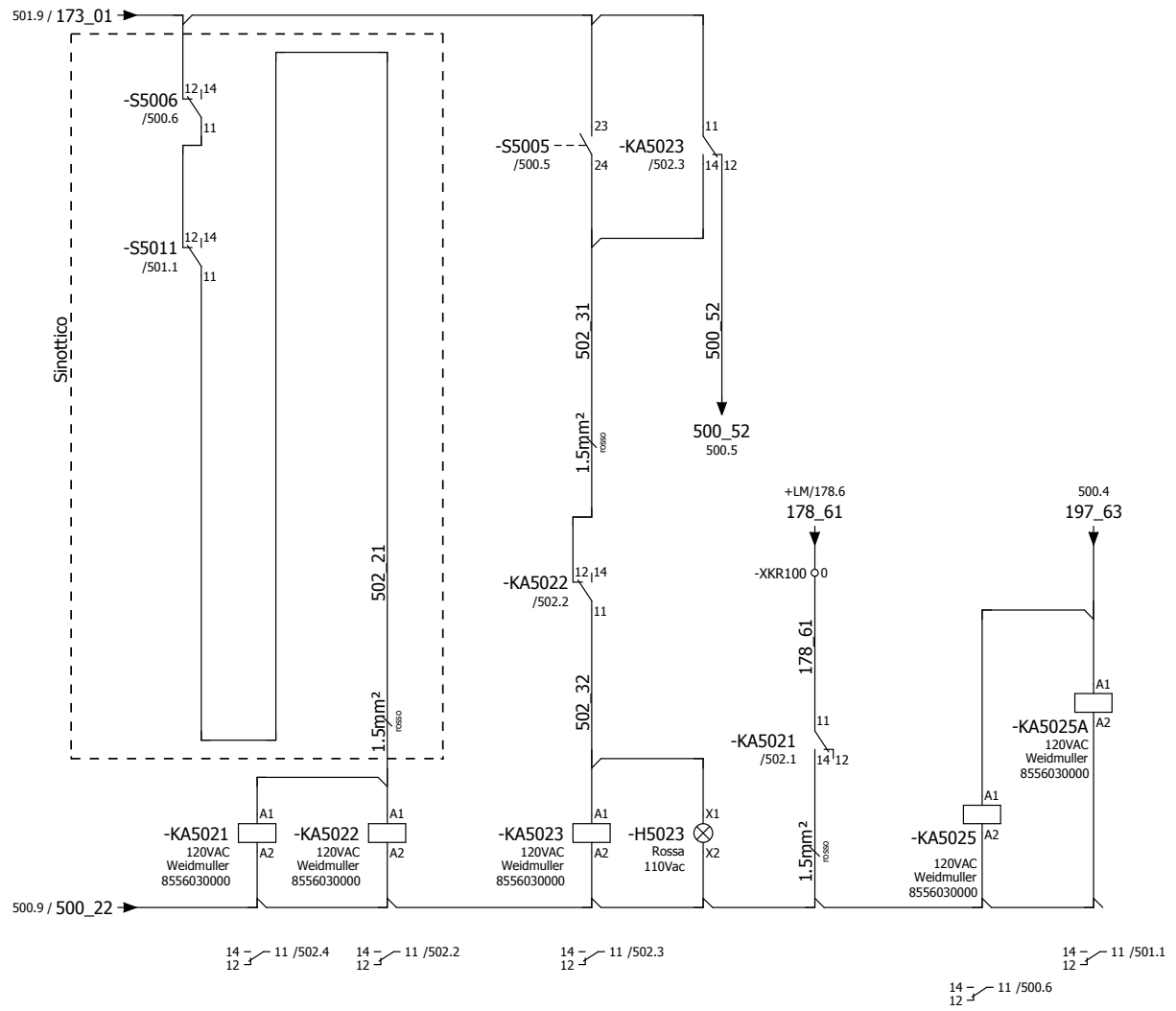
Cassetta KR100

Controllo errato
posizionamento
switch sinottico

Switch sinottico
errata posizione

Switch sinottico
errata posizione
(A Dcs)

Cassetta EP
Skid
remoto
KR100

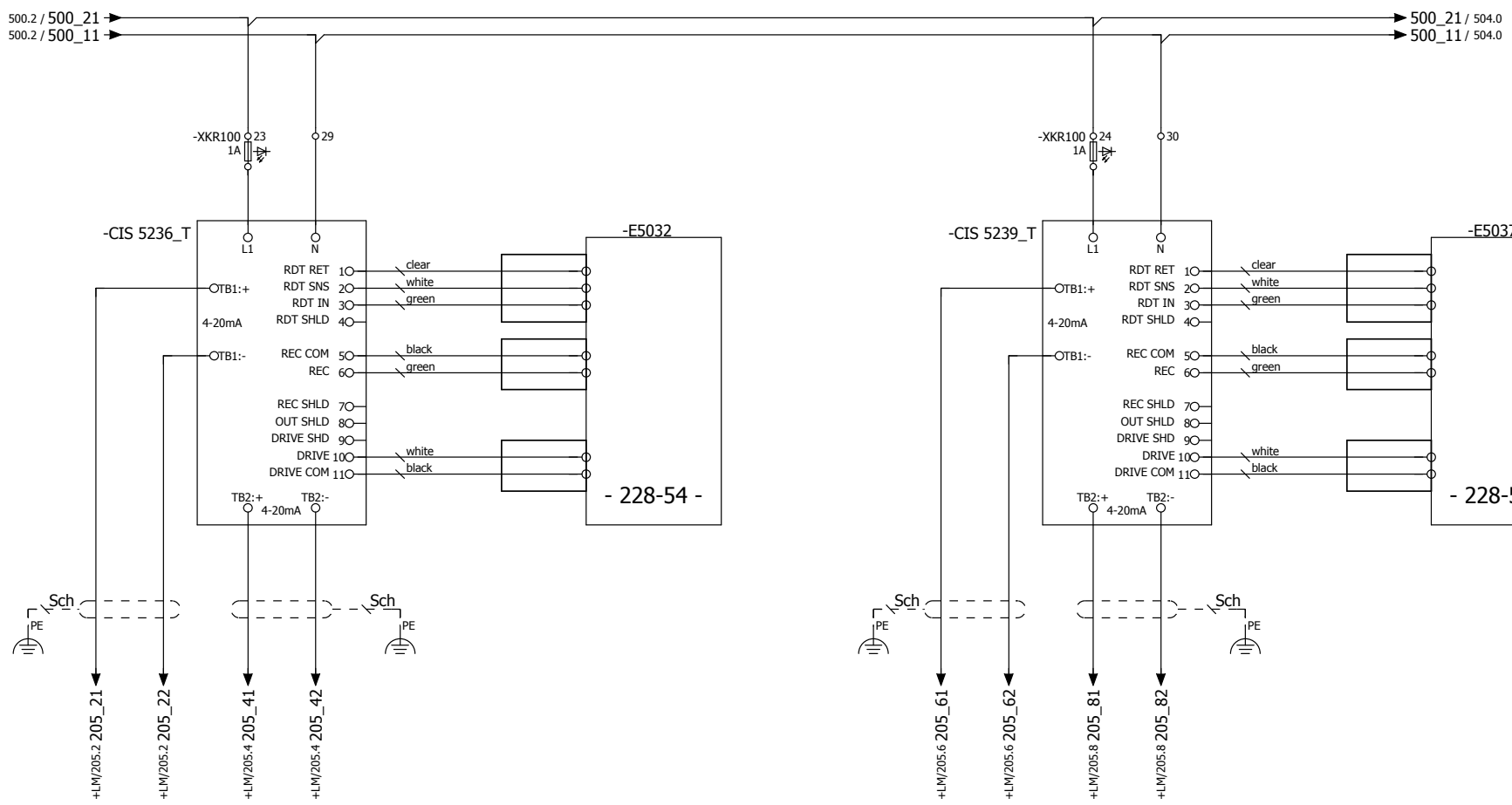


501

503

		Data	04/11/2010			Cassetta KR100	= DCS	
		Elab.	USER				+ KR100	
		Verificate						
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con	000000000000000000		Foglio 502
							Foglio 544	





- CIS5236T_C -
 Conduttivimetro
 acqua al tee
 di miscelazione HCl
 conducibilita'

- CIS5236T_T -
 Conduttivimetro
 acqua al tee
 di miscelazione HCl
 temperatura

- CIS5239T_C -
 Conduttivimetro
 acqua al tee
 di miscelazione soda
 conducibilita'

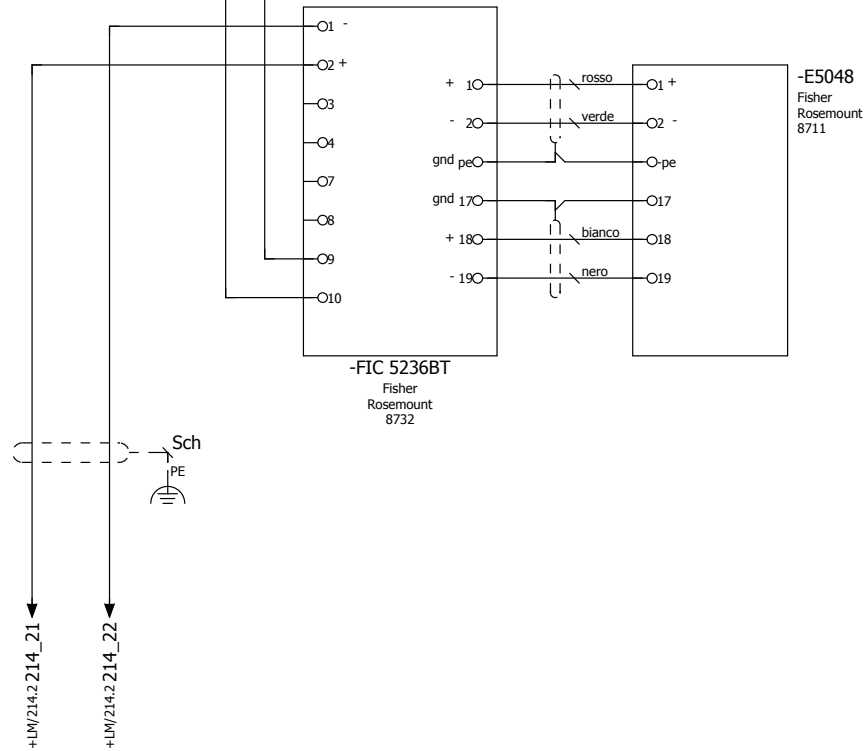
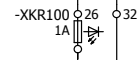
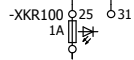
- CIS5239T_T -
 Conduttivimetro
 acqua al tee
 di miscelazione soda
 temperatura

Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con	Strumenti Cassetta KR100	000000000000000000	= DCS + KR100	Foglio 503
									Foglio 544



503.8 / 500_21 →
503.8 / 500_11 →

→ 500_21 / 505.0
→ 500_11 / 505.0



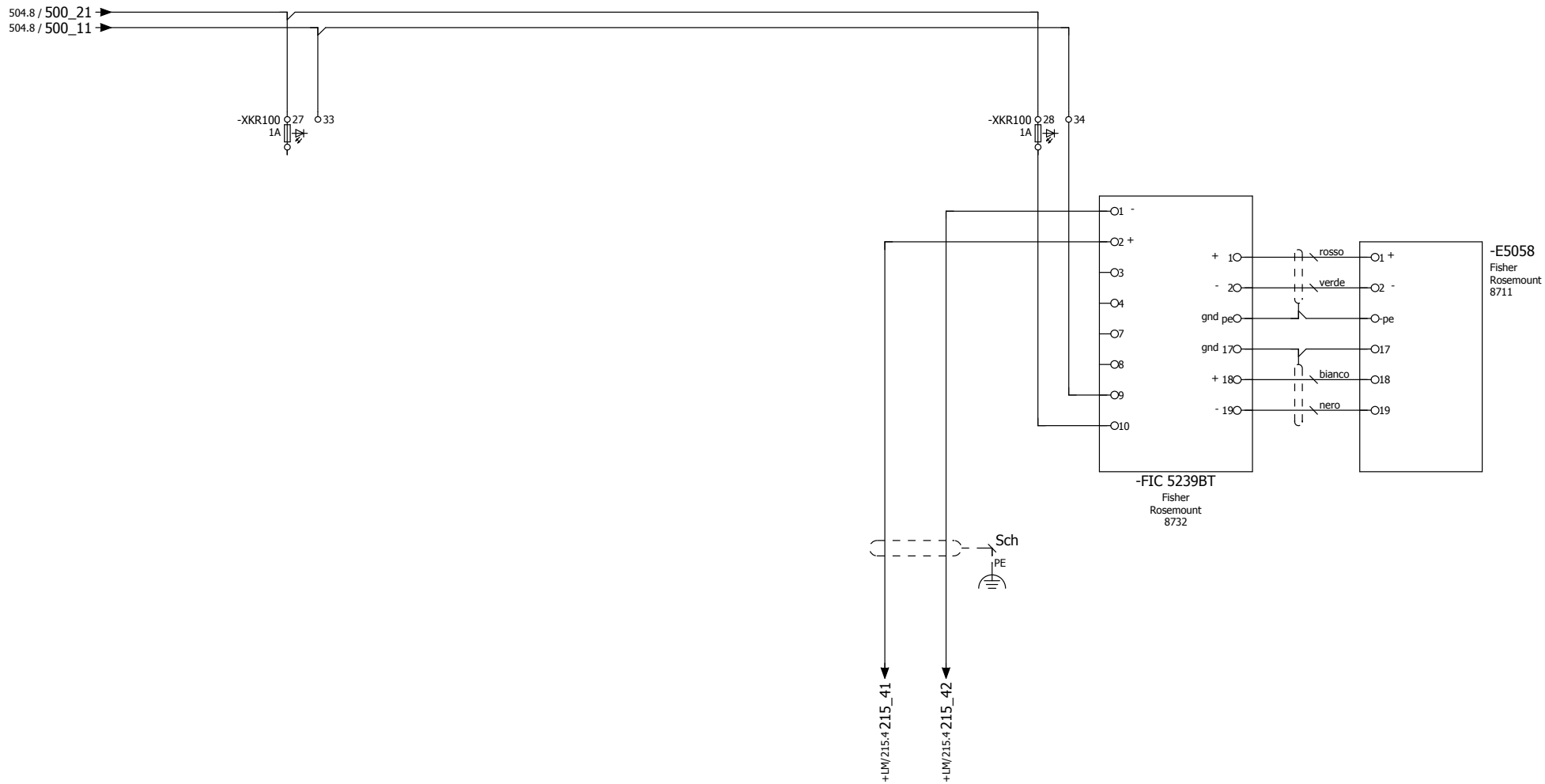
- Spare -

- FIC5236BT_F -
Portata acido
miscelato a
unita' cationica



Strumenti Cassetta KR100

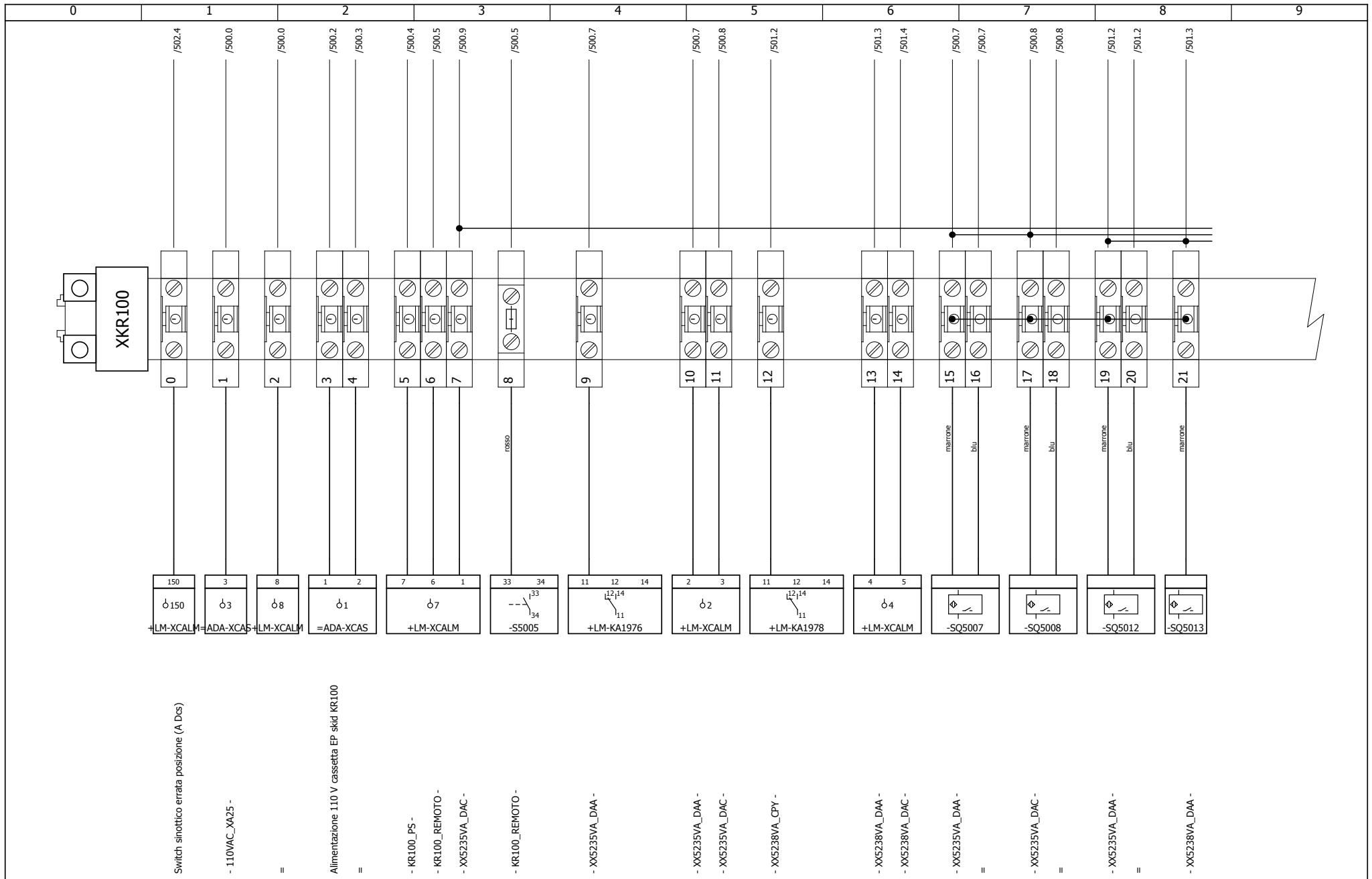
000000000000000000



- Spare -

- FIC5239BT_F -
Portata soda
miscelata a
unita' anionica

		Data	04/11/2010					= DCS	
		Elab.	USER					+ KR100	
		Verificato		Centrale		Strumenti Cassetta KR100		000000000000000000	
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con	RYCAD		Foglio	505
								Foglio	544



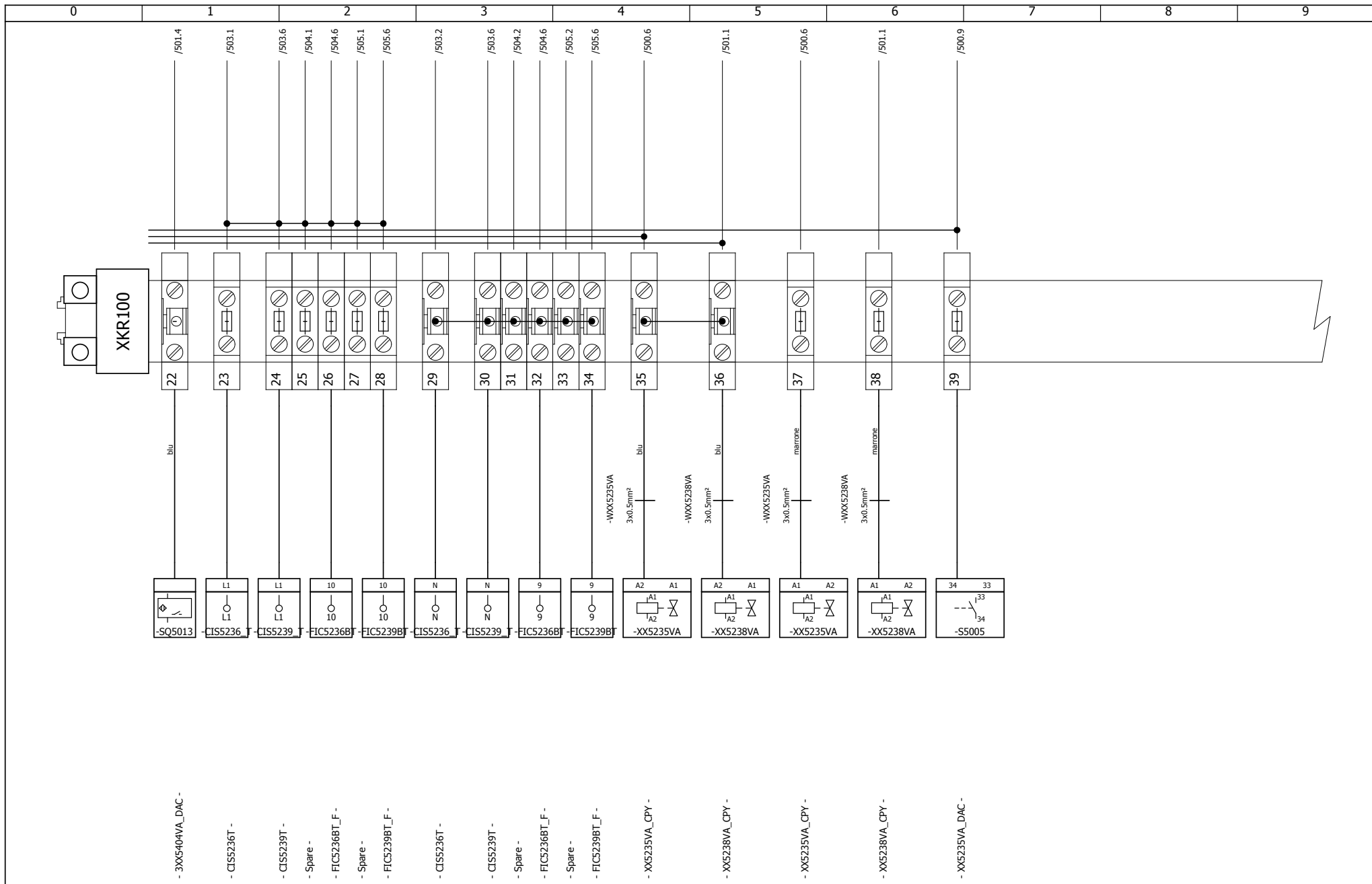
505

506.a

			Data	04/11/2010				= DCS	
			Elab.	USER				+ KR100	
			Verificato					000000000000000000	
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con			Foglio 506
									Foglio 544



Schema allacciamento morsetti
=DCS+KR100-XKR100



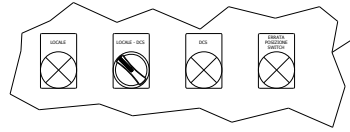
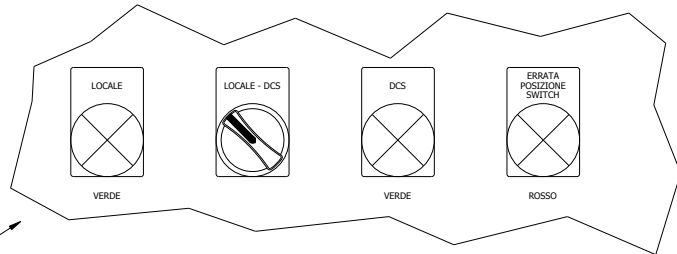
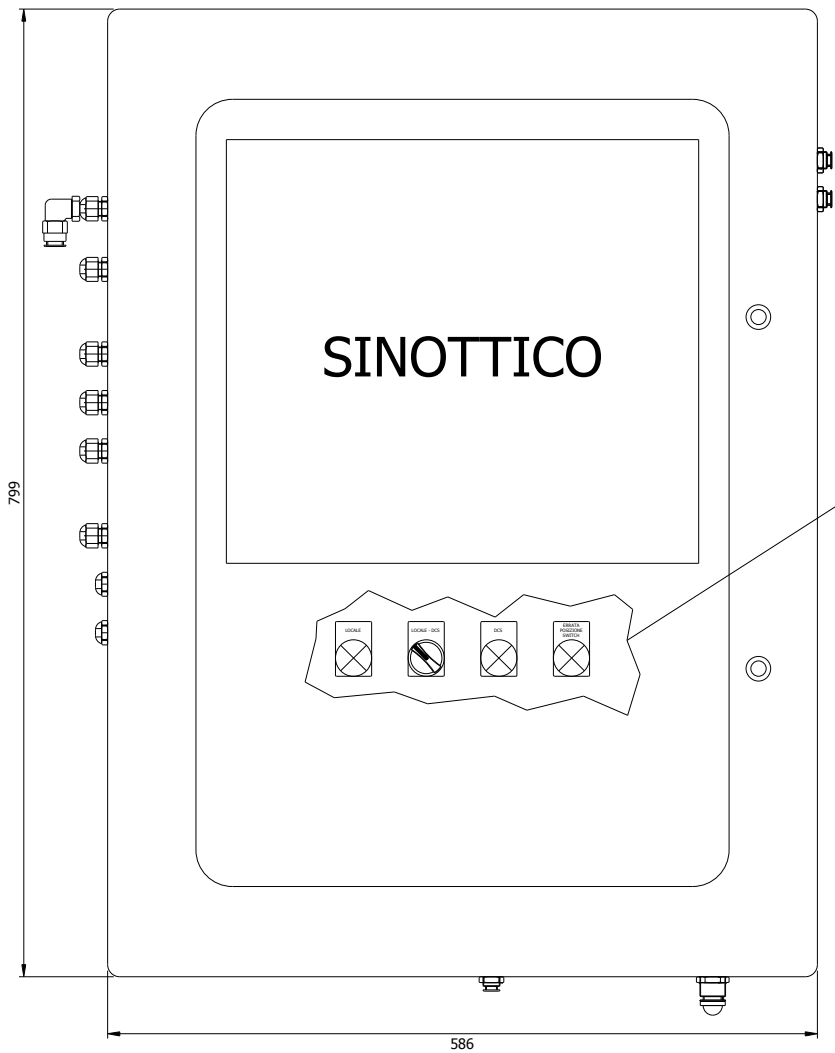
506

506.b

Modifica		Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con			Schema allacciamento morsetti =DCS+KR100-XKR100		= DCS + KR100		00000000000000000000		Foglio 506.a Foglio 544	
							Centrale									
							Data 04/11/2010 Elab. USER Verificate									

KR100

CASSETTA GEWISS GW46005
799 X 586 mm
VISTA FRONTE ESTERNA



506.a

506.c

			Data	04/11/2010
			Elab.	USER
			Verificato	
Modifica	Data	Nome	Origine	

		Centrale
Sostituzione di		Sostituito con

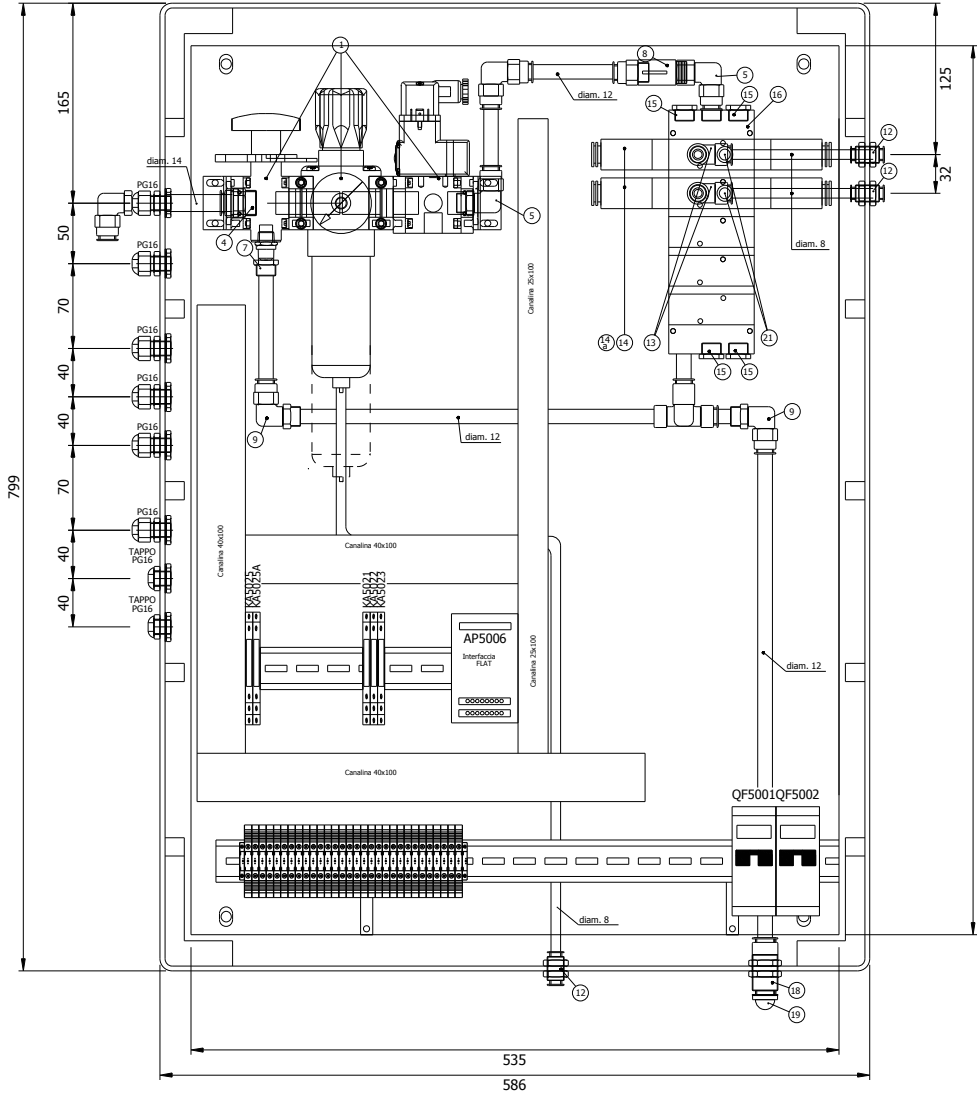


Layout cassetta

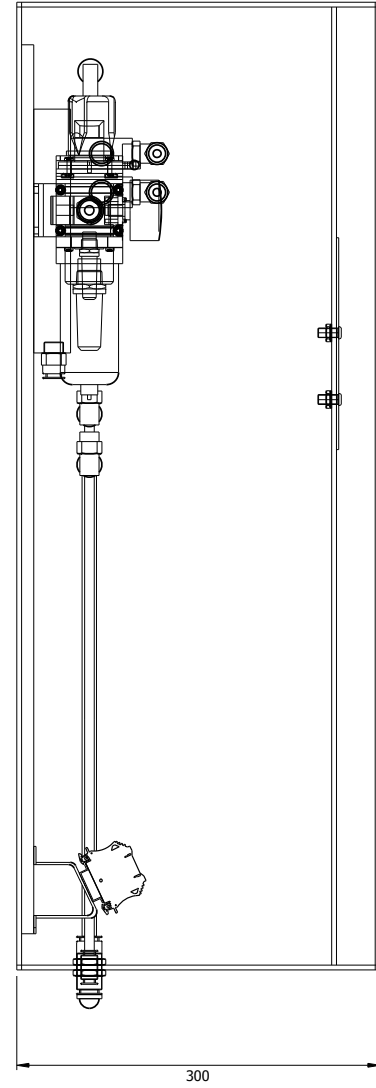
		= DCS
		+ KR100
	000000000000000000	Foglio 506.b
		Foglio 544

KR100

CASSETTA GEWISS GW46005
799 X 586 mm
VISTA FRONTE INTERNA



VISTA LATO INTERNA



506.b

506.d

Modifica	Data	Nome	Data	04/11/2010	Sostituzione di	Sostituito con	Layout cassetta	00000000000000000000	= DCS + KR100	Foglio 506.c Foglio 544
			Elab.	USER						
			Verificato							
			Origine							



Distinta articoli

Euro_DIN

Sigla elemento funzionale Posizionamento	Codice impianto Codice luogo	Descrizione	Produttore	Codice articolo	Quantità	Pos.
-AP5006 /500.6	=DCS +KR100	Modulo d'interfaccia IEC 603-1 16 poli	WEIDMULLER	0225161001	1	
-H5004 /500.4	=DCS +KR100	Spia verde completa di trafo 6V	TELEMECANIQUE	XB4BV33	1	
-H5006 /500.5	=DCS +KR100	Spia verde completa di trafo 6V	TELEMECANIQUE	XB4BV33	1	
-H5007 /500.7	=DCS +KR100	Corpo LED 8mm ROSSO 110VAC	SIGNAL CONSTRUCT	AMBD0802	1	
-H5007 /500.7	=DCS +KR100	Connettore estraibile per LED AMBD	SIGNAL CONSTRUCT	AGT7	1	
-H5008 /500.8	=DCS +KR100	Corpo LED 8mm ROSSO 110VAC	SIGNAL CONSTRUCT	AMBD0802	1	
-H5008 /500.8	=DCS +KR100	Connettore estraibile per LED AMBD	SIGNAL CONSTRUCT	AGT7	1	
-H5012 /501.2	=DCS +KR100	Corpo LED 8mm ROSSO 110VAC	SIGNAL CONSTRUCT	AMBD0802	1	
-H5012 /501.2	=DCS +KR100	Connettore estraibile per LED AMBD	SIGNAL CONSTRUCT	AGT7	1	
-H5014 /501.4	=DCS +KR100	Corpo LED 8mm ROSSO 110VAC	SIGNAL CONSTRUCT	AMBD0802	1	
-H5014 /501.4	=DCS +KR100	Connettore estraibile per LED AMBD	SIGNAL CONSTRUCT	AGT7	1	
-H5023 /502.3	=DCS +KR100	Spia rossa completa di trafo 6V	TELEMECANIQUE	XB4BV34	1	
-KA5021 /502.1	=DCS +KR100	MINI RELE' 120VAC MRS COLLEGAMENTO A VITE	WEIDMULLER	8556030000	1	
-KA5022 /502.2	=DCS +KR100	MINI RELE' 120VAC MRS COLLEGAMENTO A VITE	WEIDMULLER	8556030000	1	
-KA5023 /502.3	=DCS +KR100	MINI RELE' 120VAC MRS COLLEGAMENTO A VITE	WEIDMULLER	8556030000	1	
-KA5025 /502.5	=DCS +KR100	MINI RELE' 120VAC MRS COLLEGAMENTO A VITE	WEIDMULLER	8556030000	1	
-KA5025A /502.5	=DCS +KR100	MINI RELE' 120VAC MRS COLLEGAMENTO A VITE	WEIDMULLER	8556030000	1	
-KR100 /500.0	=DCS +KR100	Cassa con porta trasparente 585x800x300	GEWISS	GW46206	1	

506.d

507.a

		Data	04/11/2010							= DCS
		Elab.	USER							+ KR100
		Verificato		Centrale		RYCAD		Distinta articoli		
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con			000000000000000000		Foglio 507
										Foglio 544