Pagina iniziale

ATM200



Codice schema elettrico

Electrical diagram code

Descrizione schema elettrico Electrical diagram description

Codice materiale Material code

Ordine di Vendita Sales Order

Cliente Customer

Nazione Nation

ATM20087012

220..480V 50-60Hz

110-220V

CEI / IEC

RAL 7035

IP54

Cablaggio armadio slave5 (LAF-PPB) filtri manuali

Data Creazione

Create Date

08/05/2006

Disegnatore

Drawer

11/11/6

Verificato da

Revised by

Responsabile

Responsible

Note

LANZONI

GUADAGNINI

Notes

C9502V

Alimentazione di rete Mains electricity supply

Tensione ausiliaria

Auxiliary tension

Normativa Rule

Colore carpenteria Carpentry colour

Grado di protezione Protection degree / limit

Matricola Serial number

Icc Interruttore generale Icc general switch

Temperatura massima interno quadro

Maximum temperature inside the electrical cabinet

Temperatura massima ambiente Maximum ambient temperature

Condizionatore Air conditioner

Ventilatore Fan

Revisioni disegno Drawing overhauls

	L	L	L
	 	<u> </u>	! ! L
7	AGGIORNATO COLLEGAM. IA1 P.111, 112	10/01/2007	LL/11/6
6	AGGIORNATO INDICAZIONI GRAFICHE EV.	27/09/2007	LL/11/41
5	AGG. BLOCCO ESTERNO Kx3 (PAG.106)	30/05/2007	LANZ
4	MODIFICATO GRAFICA	28/02/2007	LL/11/6
3	TOLTO MORSETTI PAG. 108	23/01/2007	LL/11/6
2	UNIFICATO GRAFICA	16/01/2007	LL/11/6
1	AGGIORNAMENTO	20/12/2006	LL/11/6

Non é permesso consegnare a terzi, o riprodurre questo documento, ne utilizzare il contenuto, o renderlo comunque noto a terzi, senza la nostra esplicita autorizzazione. This document can neither be given or disclosed to third parties nor reproduced in any form without our prior consent.

> Ogni infrazione comporterà il risarcimento dei danni subiti. É fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli. Failure to observe shall entitle SACMI to claim civil damages. All rights on patents or models reserved

\						
				DATA CREAZIONE Create Date	08/05/2006	CLIENTE
				DISEGNATORE Drawer	LL/11/6	Customer
7	AGGIORNATO	10/01/2008		VERIFICATO DA Revised by	LANZONI	
REVISIONI Overhauls	DESCRIZIONE Description	DATA Date	FIRMA Signature	RESPONSABILE Responsible	GUADAGNINI	SOSTITUISCE IL Replaces



SCHEMA EL. CABLAGGIO ISOLA 5 El. diagram Unit 5 wiring

Rev

501 V 0 u	
C9502V	ORDIN Sales (
	CODIC

Descrizione

Description

9502V	ORDINE DI VENDITA
30021	Sales Order
	CODICE SCHEMA ELETTRICO
	Electrical diagram code

IMPIANTO Plant = MAC ATM20087012

Data

Date

FOGLIO 1

UBICAZIONE Location + A5

Firma

Signature

Colore dei fili Wire coulour

	IEC		NEC-UL		A Cliente Customer
Potenza Power switchboard	Nero Black	BK	Nero Black	BK	
Potenza - Lato collegato a terra Power - ground connected side	Nero Black	BK	Grigio Gray	GR	
Ausiliari AC Ancillaries AC	Rosso Red	RD	Rosso Red	RD	
Ausiliari AC - Lato collegato a terra Ancillaries AC - Ground connected side	Rosso Red	RD	Bianco White	MM	
Ausiliari DC Ancillaries DC	Blu Blue	BU	Blu Blue	BU	
Ausiliari DC - Lato collegato a terra Ancillaries DC - Ground connected side	Blu Blue	BU	Bianco-Blu White-Blue	WH-BU	
Terra (circuito equipotenziale) Ground (equipotential circuit)	Giallo-Verde Yellow-Green	GN-YE	Giallo-Verde Yellow-Green	GN-YE	
Circuiti SPDT SPDT Circuits	Arancione Orange	90	Arancione Orange	90	
Circuiti SPDT - Lato collegato a terra SPDT circuits - Ground connected side	Arancione Orange	90	Bianco-Arancione White-Orange	WH-0G	
Ponticelli Jumpers	Bianco White	WH	Marrone Brown	BN	

Codici dei colori Color coding

Colore Colour	Sigla Label	Colore Colour	Sigla Label	Colore Colour	Sigla Label
Nero Black	ВК	Grigio Gray	GY	Viola Purple	VT
Marrone Brown	BN	Arancione Orange	OG	Bianco White	WH
Blu Blue	BU	Rosa Pink	PK	Giallo Yellow	YE
Verde Green	GN	Rosso Red	RD		
Giallo-Verde Yellow-Green	GN-YE	Turchese Turquoise	TQ	Schermo Cable screen	SH

Numeri dei fili standard Standard wire numbers

Distribuzione trifase alla tensione di linea Three-phase supply at the line voltage	L1 - L2 - L3
0Vdc ingressi digitali 0Vdc Digital input	02 / 02.n
+24Vdc alimentazione isole Profibus +24Vdc Unit Profibus power supply	23
+24Vdc ingressi digitali +24Vdc Digital input	24 / 24.n
0Vdc elettrovalvole 0Vdc Electrovalves	2 / 2.n
+24Vdc elettrovalvole - Non condizionato da dispositivi di sicurezza +24Vdc electrovalves - Not submitted to safety device	25 / 25.n
+24Vdc elettrovalvole - Condizionato da dispositivo di sicurezza 1 +24Vdc electrovalves - Submitted to safety device 1	26 / 26.n
+24Vdc elettrovalvole - Condizionato da dispositivo di sicurezza 2 +24Vdc electrovalves - Submitted to safety device 2	27 / 27.n
0Vac	3 / 3.n
110/220Vac - Non condizionato da dispositivi di sicurezza 110/220Vac - Not submitted to safety device	35 / 35.n
110/220Vac - Condizionato da dispositivo di sicurezza 1 110/220Vac - Submitted to safety device 1	36 / 36.n
110/220Vac - Condizionato da dispositivo di sicurezza 2 110/220Vac - Submitted to safety device 2	37 / 37.n
220Vac - Prese interno quadro 220Vac - Plug inside electrical board	32

Caratteristiche conduttori di collegamento Connecting cable characteristics

Ausiliari: sezione minima conduttori unipolari interno quadro Aux.equipment: Min. cross-section of unipolar conductors in the electrical cabinet	0,75 mm²
Potenza: sezione minima conduttori unipolari interno quadro Power switchboard: min. cross section of unipolar conducts in electrical cabinet	1,5 mm²
Densità di corrente massima per singolo conduttore Max. current density/single conductor	4 A/mm²

				Create Date	08/05/2006	CLIF
				DISEGNATORE Drawer	LL/11/6	Custo
7	AGGIORNATO	10/01/2008		VERIFICATO DA Revised by	LANZONI	
REVISIONI	DESCRIZIONE	DATA	FIRMA	RESPONSABILE	CLIVDACNINI	SOSTITUE



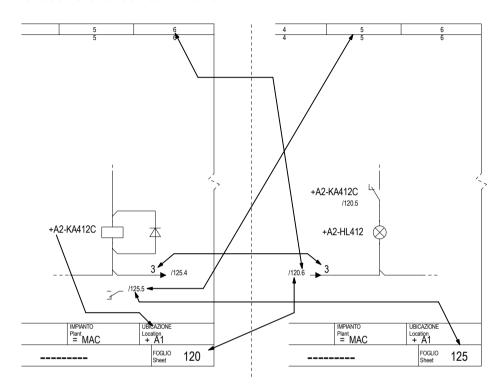
SCHEMA EL. Convenzioni e note El. diagram Conventions and notes

C9502V	ORDINE DI VENDITA Sales Order
	CODICE SCHEMA ELETTRICO

IMPIANTO Plant = MAC ATM20087012

Pagina_legenda_convenzioni_1

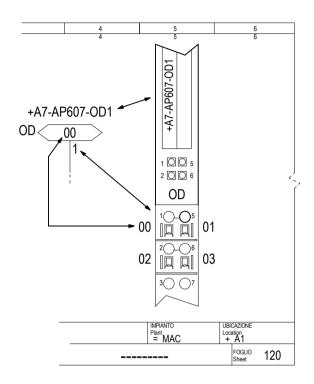
Modalità di lettura riferimenti incrociati Cross-reference read mode



Modalità siglatura dei componenti Component marking

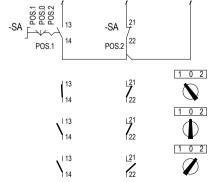
			ZIONE ation	TIPO MATERIALE Type of material	NUMERO Number	SUFFISSO Suffix
Formato codice Code format	+Xnn-YmmZ	+X	nn	-Y	mm	Z
Esempio Example	+A1-KA412C	+A	1	-KA	412	С

Modalità di lettura dei morsetti PLC PLC terminal read mode



Pagina_legenda_convenzioni_2

Modalità di lettura dei selettori Selector read mode



←2						
				DATA CREAZIONE Create Date	08/05/2006	CLIENTE
				DISEGNATORE Drawer	LL/11/6	Customer
7	AGGIORNATO	10/01/2008		VERIFICATO DA Revised by	LANZONI	
REVISIONI	DESCRIZIONE	DATA	FIRMA	RESPONSABILE Responsible	GUADAGNINI	SOSTITUISCE II

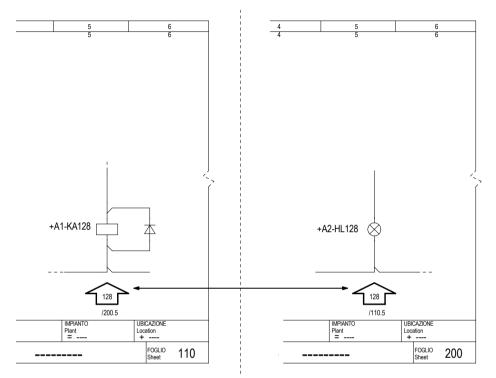


•	DESCRIZIONE	
	Description	
	SCHEMA EL.	Siglatur
	FI diagram	Marking

			4-
C9502V	ORDINE DI VENDITA Sales Order	IMPIANTO Plant = MAC	UBICAZIONE Location + A5
	CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code	ATM20087012	FOGLIO 3

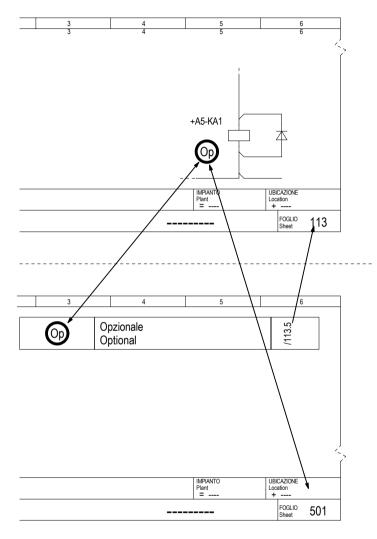
4 5 6 7 8

Modalità di lettura dei blocchi funzionali Functional unit read mode



I due dispositivi fanno parte dello stesso blocco funzionale pur essendo in ubicazioni diverse The two devices are part of the same functional unit although they are located in different places

Modalità di lettura delle note dinamiche Dynamic Notes read mode



La descrizione delle note inserite si trova a fine schema, nelle pagine gruppo 500 The description of the Dynamic Notes entered is at the bottom of diagram, on Unit 500 pages

SACMI

DESCRIZIONE
Description
SCHEMA EL. Siglature
El. diagram Marking

	CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code	V TN 1000	
C9502V	ORDINE DI VENDITA Sales Order		

IMPIANTO
Plant
= MAC

087012

UBICAZIONE
Location
+ A5
FOGLIO
Sheet
4

Pagina_legenda_convenzioni_2a

Pagina_legenda_convenzioni_3

Criteri di designazione del tipo materiale Material-type designation criteria

		In	sieme, Sotto-insieme				
	Α		ssebly, Sub-assembly				
AP	Dispositivo elettronico - Scheda Electronic device - Circuit board	AJ	Modulo di sicurezza Safety module	AD	Amplificatore Amplifier		
	В ——		asduttori da una grandezza non ansducers for converting non-el			or v	vice-versa
BG BS	Encoder Encoder	ВТ	Termocoppia Thermocouple	BP	Trasduttore di pressione Pressure transducer	BW	N Cella di carico Load cell
	C —	Ca	ondensatore apacitor				
	D ——		emento binario, dispositivo di me nary element - storage device	emor	izzazione		
	E		emento non specificato in tabella em not specified in the table	a			
EV	Condizionatore - Ventilatore Air conditioner - fan unit	EH	Resistenza di riscaldamento Electric heating element				
	F ——		spositivo di protezione otection device				
FA	Relè differenziale Differential relay	FR	Relè termico Thermal relay	FS	Interruttore automatico Automatic switch	FU	U Fusibile Fuse
	G ——	G	eneratore, alimentatore di corren enerator, power supply	te			
	Н ——		spositivo di segnalazione gnaling device				
HL	Segnalazione luminosa Indicator light	НА	Segnalatore acustico di allarme Audible warning device				
	J ——	Do	a non usare o not use				
	Κ ——	_	elè, contattori elays, contactors				
KA	Relè ausiliario Auxiliary relay	KM	Contattore Contactor	KT	Relè temporizzato Timed relay		
	L —	<u></u> In	duttore, reattore ductor, reactor				
	М ——	M	otore otor				
	Ν		emento analogico nalog element				

V .							
				DATA CREAZIONE Create Date	08/05/2006	CLIENTE	
				DISEGNATORE Drawer	LL/11/6	Custome	
7	AGGIORNATO	10/01/2008	LL/11/6	VERIFICATO DA Revised by	LANZONI		
REVISIONI Overhauls	DESCRIZIONE Description	DATA Date	FIRMA Signature	RESPONSABILE Responsible	GUADAGNINI	SOSTITUISCE Replaces	

IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | SACMI | IEC 750 | IEC 750

SACM

DESCRIZIONE
Description

SCHEMA EL. Normativa
El. diagram Rule

C9502V ORDINE DI VENDITA
Sales Order
CODICE SCHEMA ELETTRICO
Electrical diagram code

ATM20087012

UBICAZIONE Location + A5 FOGLIO Sheet 5

Criteri di designazione del tipo materiale Material-type designation criteria

	Р ——		trumento di misura, strumento						
PA	Ampermetro Ammeter	PJ	easuring instrument, Testing Contatore di energia Energy meter	PV	Voltmetro Voltmeter				
	Q —		oparecchio di connessione power supply circuit connector		i di potenza	ı	1		
QM	Interruttore magnetotermico Breaker switch	QF	Interruttore generale Main switch	QS	Sezionatore Disconnect switch				
	R	► Re	esistenza esistor						
	s —		ispositivo di commutazione p ontrol circuit changeover dev						
SA	Selettore Selector	SB	Pulsante Pushbutton	SL	Sensore di livello Level sensor	SF	Pressostato Pressure switch	SQ	Microcontatto, int. di prossimità, fotocellu Microswitch, prox. switch, photocell
ST	Termostato Thermostat								
	Т ——		rasformatore, autotrasformator ransformer, autotransformer	ore					
TA	Trasformatore amperometrico Current transformer	тс	Trasformatore circuiti ausiliari Transformer, Auxiliary circuits	TM	Altri trasformatori Other transformers	TS	Alimentatore Power supply		
	U ——		odulatore, convertitore, invet odulator, converter, inveter	er					
	V ——		ubo, semiconduttore ube, semiconductor						
V	Diodo, varistore, RC Diode, varistor, RC	VC	Ponte raddrizzatore Rectifier bridge						
	W	Tı	ercorso di trasmissione, guid ransmission route, wave guid	de, anter					
	X —		orsettiera, spina, presa, conr erminal block, plug, socket, c		r				
ΧB	Connector	XT	Morsetto/morsettiera Terminal/terminal block	XS	Presa Socket	XF	Spina Plug		
	Υ —		ispositivo meccanico azionat lectrically-powered device	to elettri	camente				
ΥV	Elettrovalvola Solenoid valve								
	Z		erminazione, trasformatore dermination, diff. transformer,			atore			

IEC 750 SACMI IEC 750 SACMI IEC 750 IEC 750 SACMI IEC 750 IEC 750 SACMI IEC 750 SACMI SACMI IEC 750 IEC 750 SACMI IEC 750



Description
SCHEMA EL. Normativa
El. diagram Rule

C9502V	ORDINE DI VENDITA
033021	Sales Order
	CODICE SCHEMA ELE
	CODICE SCHEMA ELE Electrical diagram code

ATM20087012

UBICAZIONE Location + A5 FOGLIO Sheet 6

Pagina_riassunto_ubicazioni

Elenco delle ubicazioni

List of locations

ARMADIO TASTIERA SCATOLA BORDO MACCHINA +Kn +Sn +An Cabinet Keyboard Box On board machine

Quadro elettrico principale Main electrical cabinet

Slave 5 (LAF-PPB)

Slave 6 – piano servizio Unit 6 - service floor +A6

Unit 5 (LAF-PPB)

+A7 Slave 7 (Lance) Unit 7 (lances)

+A5

+P0 Impianto Plant

CLIENTE Customer 08/05/2006 LL/11/6 LANZONI AGGIORNATO DESCRIZIONE 10/01/2008 LL/11/6 GUADAGNINI

SCHEMA EL. Ubicazione El. diagram Location

ORDINE DI VENDITA Sales Order C9502V CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code

IMPIANTO Plant = MAC ATM20087012 UBICAZIONE Location + A5 FOGLIO 7

Pagina_vuota_per_note Morsetto/morsettiera **ELENCO NOTE** Terminal/terminal block List of notes XT0 Morsettera sicurezze XT1 Morsettiera ausiliaria 1 Auxiliary terminal block 1 XT4 Morsettiera di potenza Power terminal board XT5 Alimentazione slave_5 Power supply slave_5 XT6 Alimentazione slave_6 Power supply slave_6 XT7 Alimentazione slave_7 Power supply slave_7 XT113 Condizionatore Air conditioner

\leftarrow \prime						
				DATA CREAZIONE Create Date	08/05/2006	CLIENTE
				DISEGNATORE Drawer	LL/11/6	Customer
7	AGGIORNATO	10/01/2008		VERIFICATO DA Revised by	LANZONI	
REVISIONI	DESCRIZIONE	DATA	FIRMA	RESPONSABILE Responsible	GUADAGNINI	SOSTITUISCE IL



SCHEMA EL. Morsettiera El. diagram Terminal block

ORDINE DI VENDITA Sales Order C9502V CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code

IMPIANTO Plant = MAC UBICAZIONE Location + A5 ATM20087012

FOGLIO 8

21 \rightarrow

1 2 3 4 5 6 7 8

Sommario delle pagine Page summary

Pagina Page	Descrizione della pagina Page description	Ultima modifica Last modification
1	CABLAGGIO ISOLA 5 Unit 5 wiring	10/01/2008
2	Convenzioni e note Conventions and notes	09/01/2008
3	Siglature Marking	09/01/2008
4	Siglature Marking	09/01/2008
5	Normativa Rule	09/01/2008
6	Normativa Rule	09/01/2008
7	Ubicazione Location	09/01/2008
8	Morsettiera Terminal block	09/01/2008
21	Indice pagine Page index: (1 - 505)	10/01/2008
101	Interconnessione armadi Electrical cabinet interconnection	09/01/2008
102	Interconnessione armadi Electrical cabinet interconnection	09/01/2008
103	alimentazioni Power supply	09/01/2008
104	elettromeccanica Electro-mechanical parts	09/01/2008
105	elettromeccanica Electro-mechanical parts	09/01/2008
106	elettromeccanica Electro-mechanical parts	09/01/2008
107	elettromeccanica Electro-mechanical parts	09/01/2008
108	elettromeccanica Electro-mechanical parts	09/01/2008
109	elettromeccanica Electro-mechanical parts	09/01/2008

Pagina Page	Descrizione della pagina Page description	Ultima modifica Last modification
110	elettromeccanica Electro-mechanical parts	09/01/2008
111	elettromeccanica Electro-mechanical parts	09/01/2008
112	elettromeccanica Electro-mechanical parts	10/01/2008
113	elettromeccanica Electro-mechanical parts	10/01/2008
114	elettromeccanica Electro-mechanical parts	09/01/2008
115	elettromeccanica Electro-mechanical parts	09/01/2008
116	elettromeccanica Electro-mechanical parts	09/01/2008
117	cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	09/01/2008
118	cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	09/01/2008
119	cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	09/01/2008
120	cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	09/01/2008
121	cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	09/01/2008
122	cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	09/01/2008
123	cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	09/01/2008
124	cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	09/01/2008
125	cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	09/01/2008
501	Note Notes: (+A5-NOTA1 - +A5-NOTA2)	10/01/2008
505	Elenco dispositivi Devices List: (+A5-AP605 - +P6-ST63)	10/01/2008

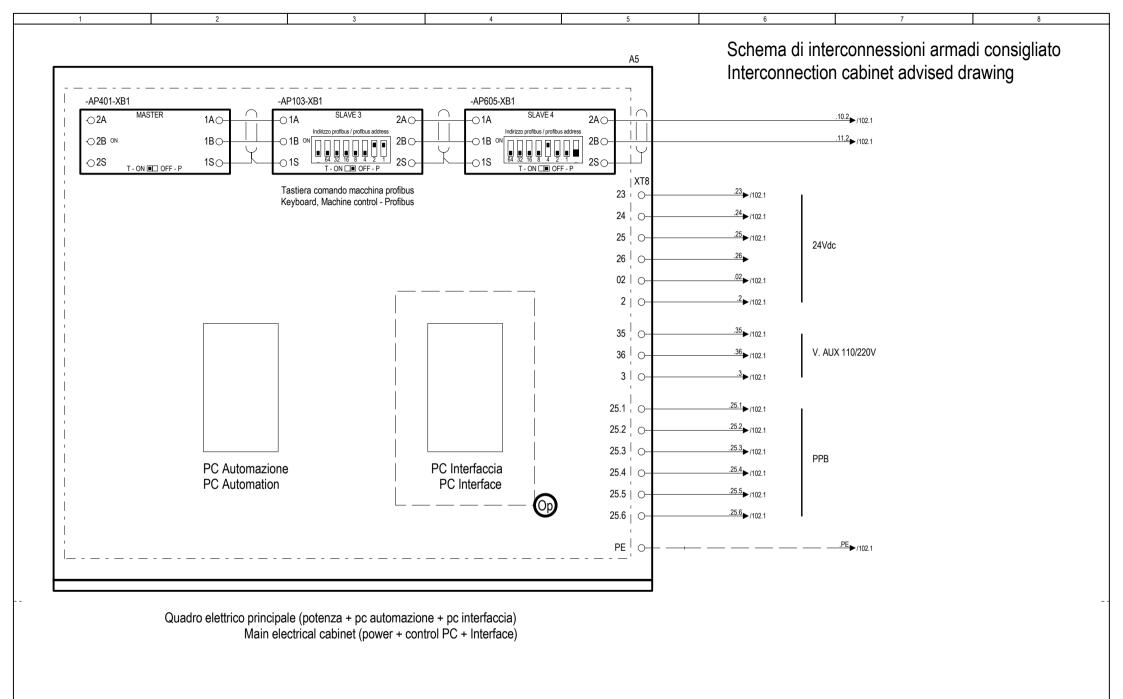
√0						
				DATA CREAZIONE Create Date	00/00/2000	CLIENT
				DISEGNATORE Drawer	LL/11/6	Custom
7	AGGIORNATO	10/01/2008		VERIFICATO DA Revised by	LANZONI	
REVISIONI Overhauls	DESCRIZIONE Description	DATA Date	FIRMA Signature	RESPONSABILE Responsible		SOSTITUISCI Replaces



	DESCRIZIONE	
	Description	
	SCHEMA EL.	Indice pagine
-	El diagram	Page index: (1 50

					101→
C9502V	ORDINE DI VENDITA Sales Order		IMPIANTO Plant = MAC	UBICAZIONE Location + A5	
	CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code	ATM200	087012	FOGLIO 4 Sheet	21

Indice_pagine_dinamico

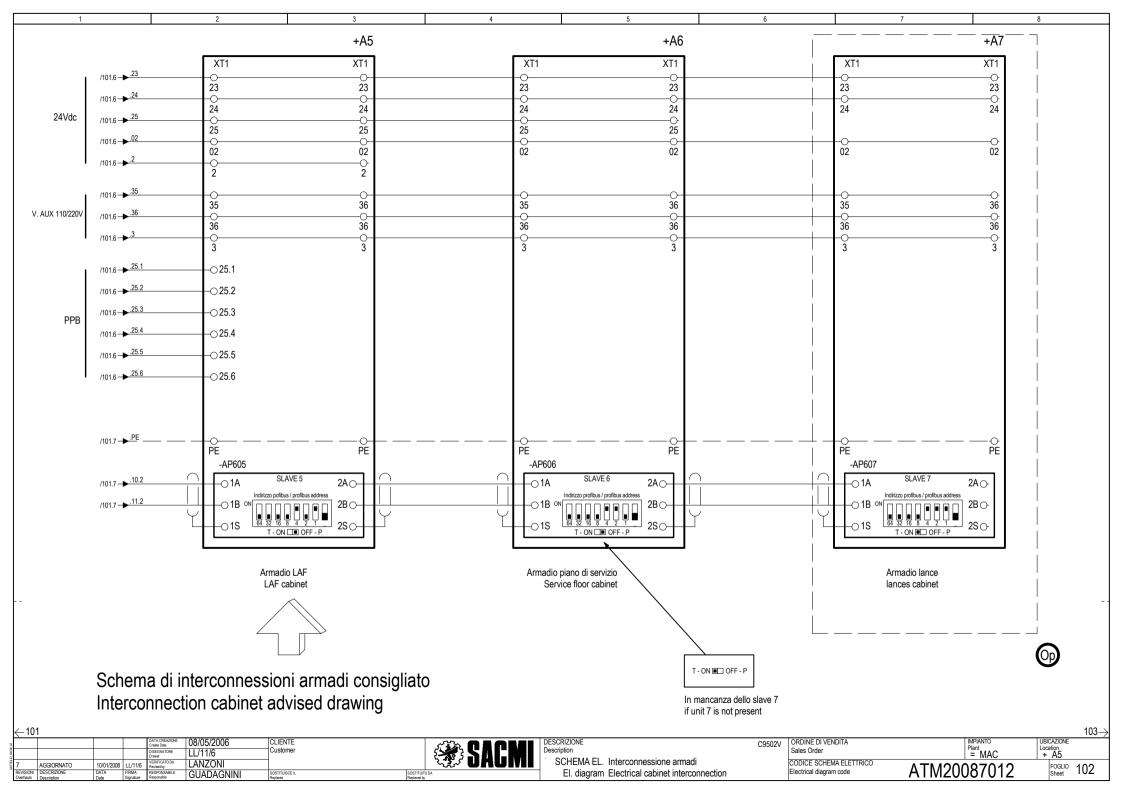


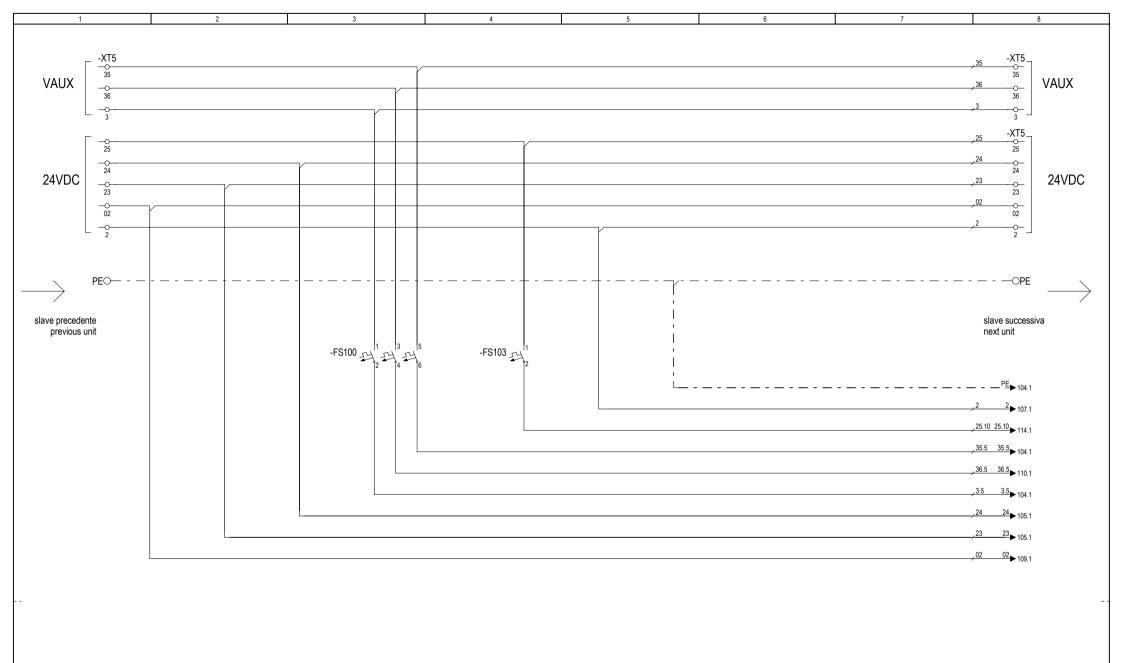
| CATA SERVICE | 08/05/2006 | CLIENTE | Customer | Cust

SACMI

| DESCRIZIONE | Description | SCHEMA EL. Interconnessione armadi | El. diagram Electrical cabinet interconnection C9502V ORDINE DI VENDITA Sales Order Plant = MAC + A5

CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code ATM20087012 FOGLIO Sheet 101





NOTA 1 22/02/06 Lanzoni

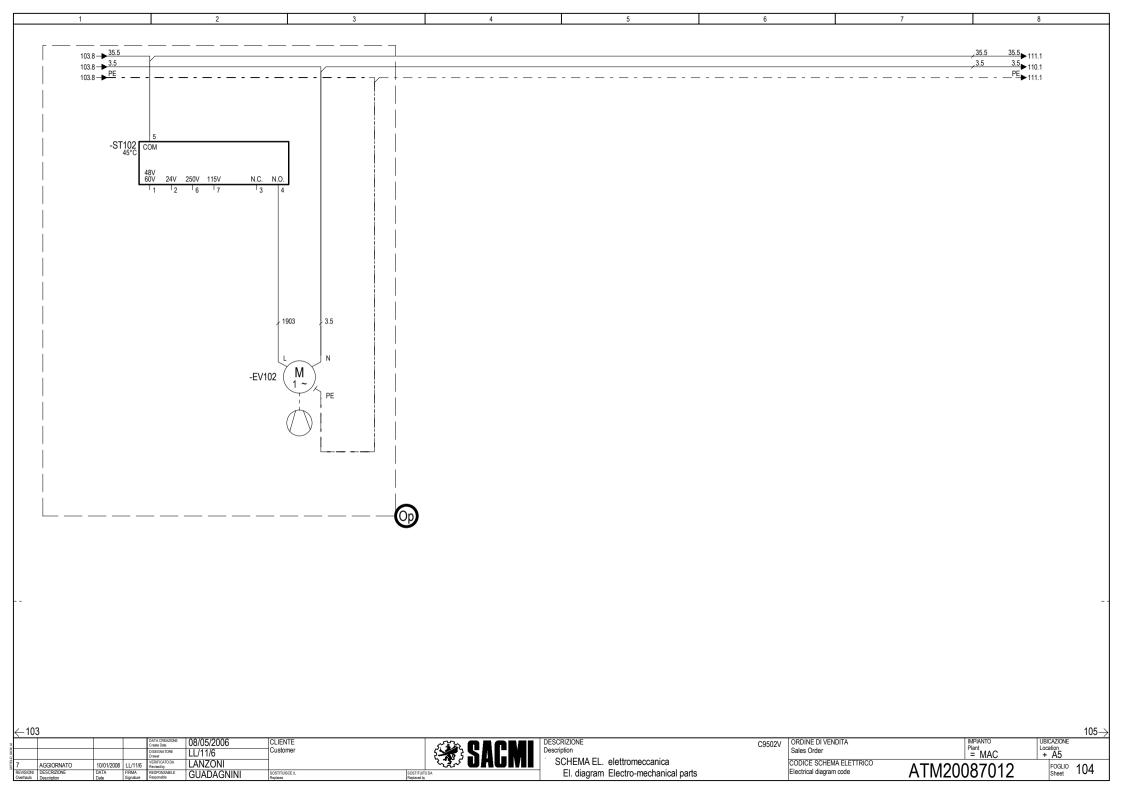
Modificato la numerazione delle alimentazioni nel seguente modo: da 35.1 a 35, da 36.1 a 36, da 3.1 a 3, da 25.1 a 25, da 26.1 a 26, da 24.1 a 24, da 23.1 a 23, da 02.1 a 02

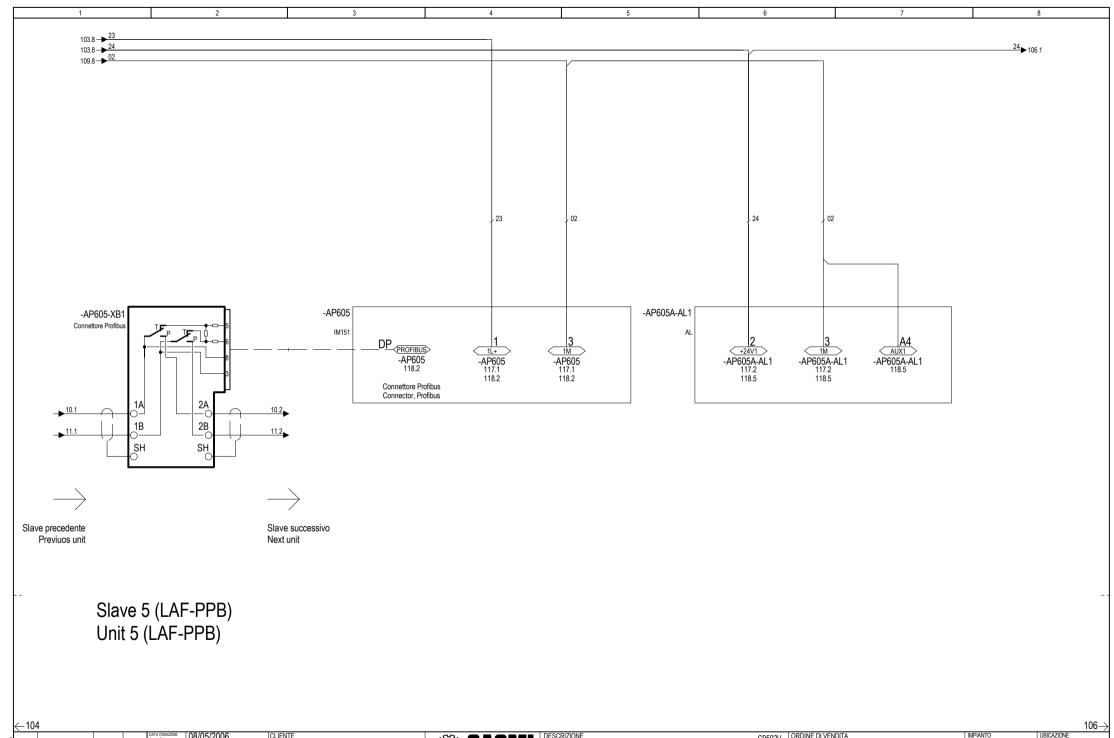
Slave 5 (LAF-PPB) Unit 5 (LAF-PPB)

- 102	-							
				DATA CREAZIONE Create Date	00/00/2000	CLIENTE		CED OLON
				DISEGNATORE Drawer	LL/11/6	Customer		[₹ % 3 5 1 1 1 1
	AGGIORNATO	10/01/2008	LL/11/6	VERIFICATO DA Revised by	LANZONI			TES UNUIT
/ISIONI	DESCRIZIONE	DATA	FIRMA	RESPONSABILE	CHADACNINI	SOSTITUISCE IL	SOSTITUIT	O DA

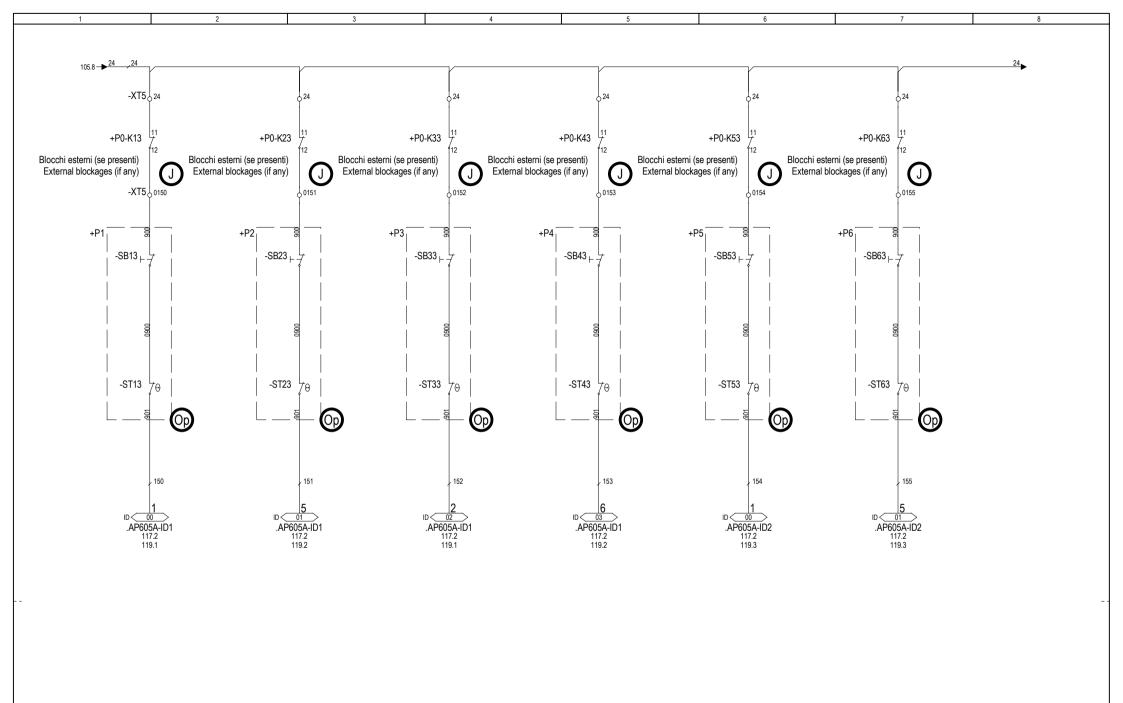
DESCRIZIONE	
Description	
SCHEMA EL.	alimentazioni
El. diagram	Power supply

				104
C9502V	ORDINE DI VENDITA Sales Order	IMPIANTO Plant = MAC	UBICAZIONE Location	
	CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code	ATM20087012	FOGLIO Sheet	103

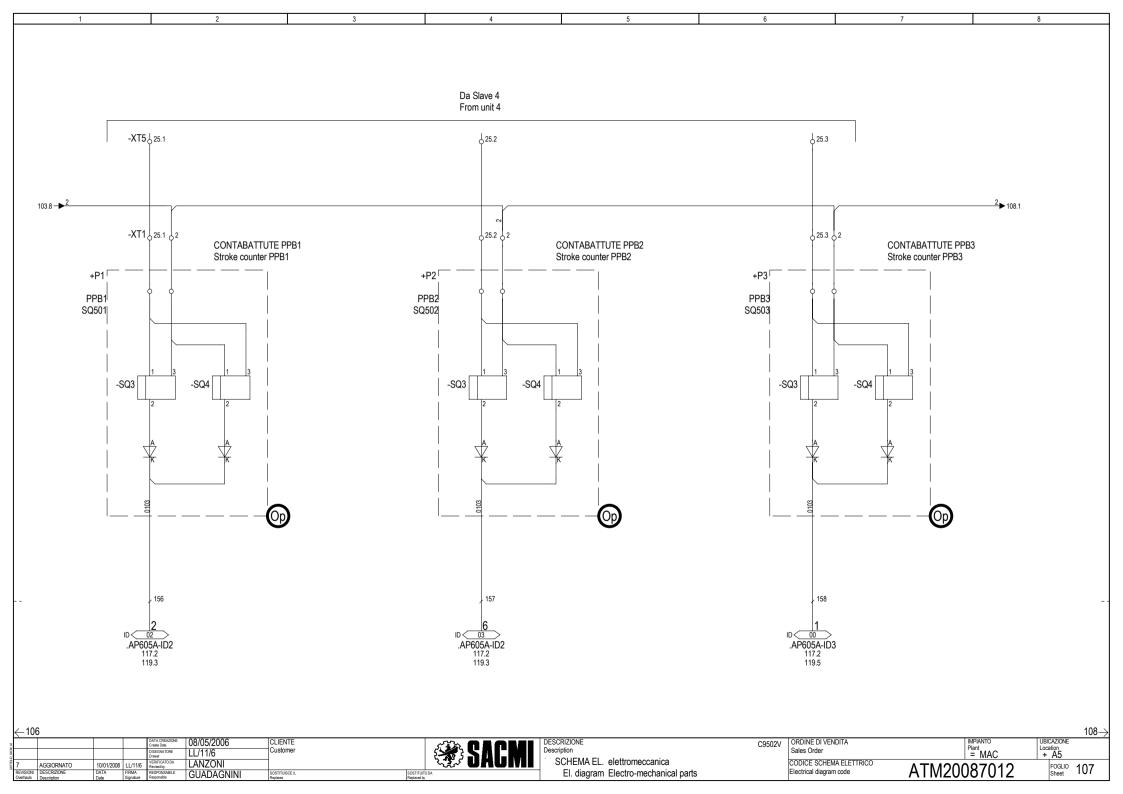


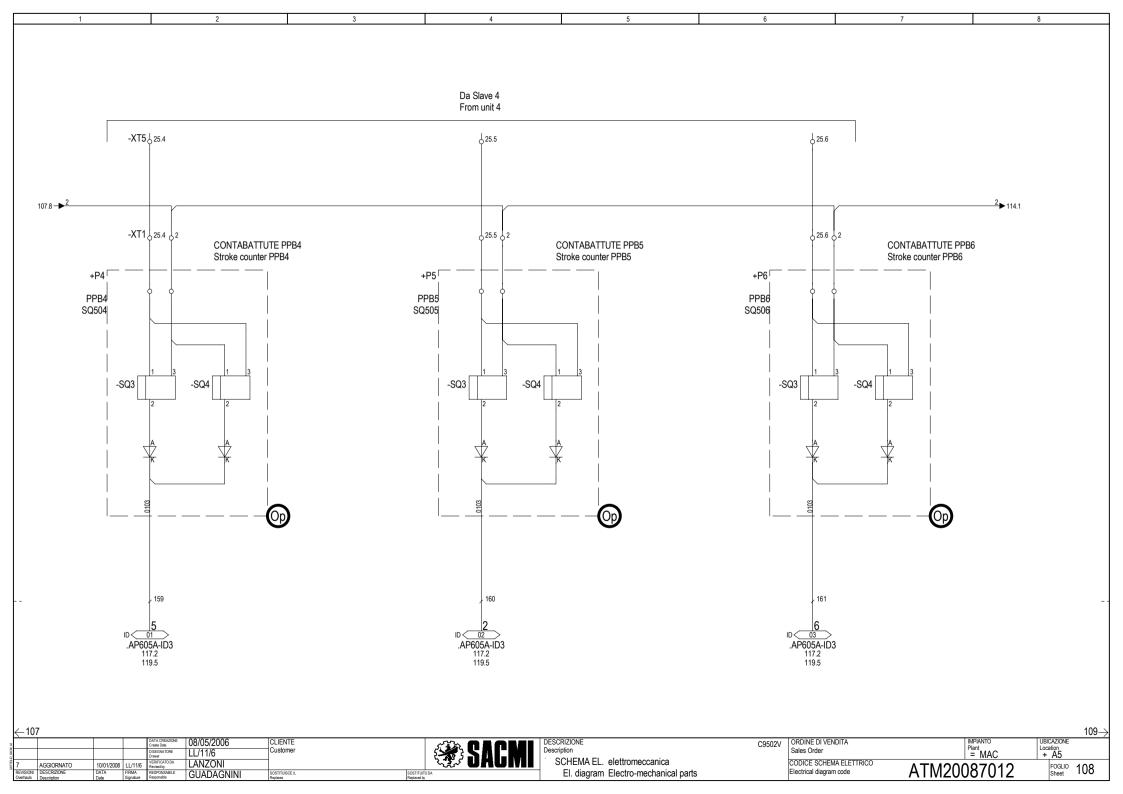


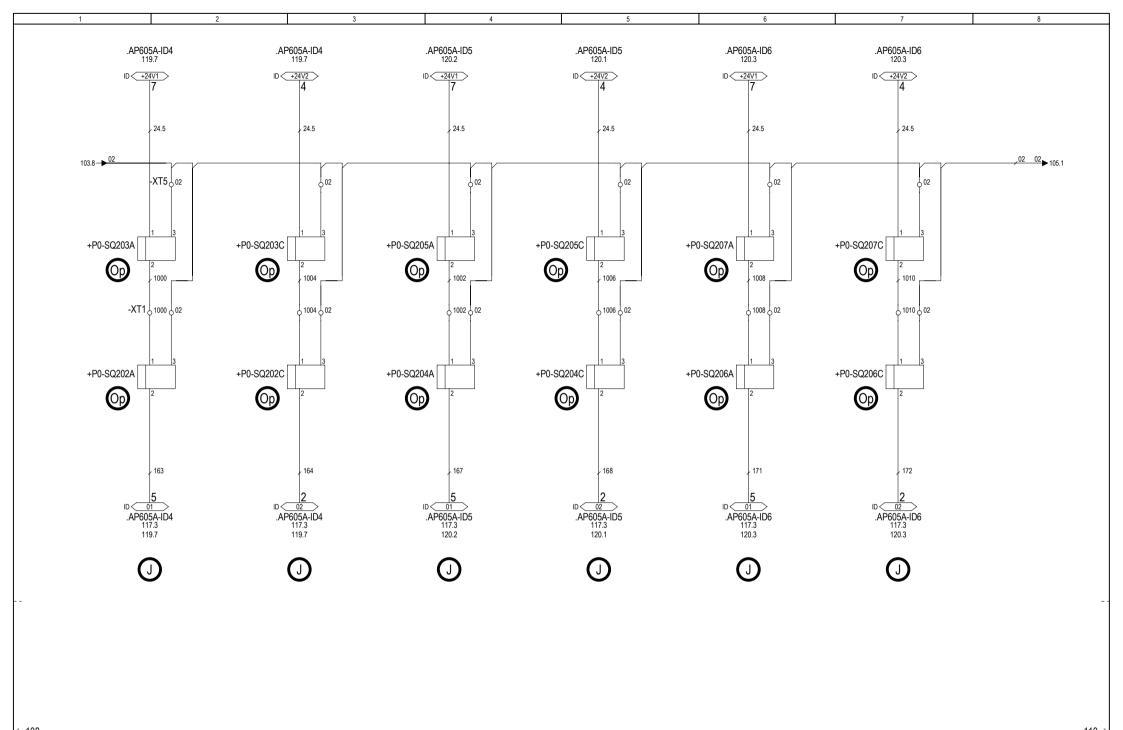
IMPIANTO Plant = MAC UBICAZIONE Location + A5 CLIENTE Customer ORDINE DI VENDITA Sales Order 08/05/2006 C9502V LL/11/6 SCHEMA EL. elettromeccanica CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code LANZONI AGGIORNATO /ISIONI DESCRIZIONE 10/01/2008 LL/11/6 DATA FIRMA Data Signatura ATM20087012 FOGLIO 105 El. diagram Electro-mechanical parts GUADAGNINI



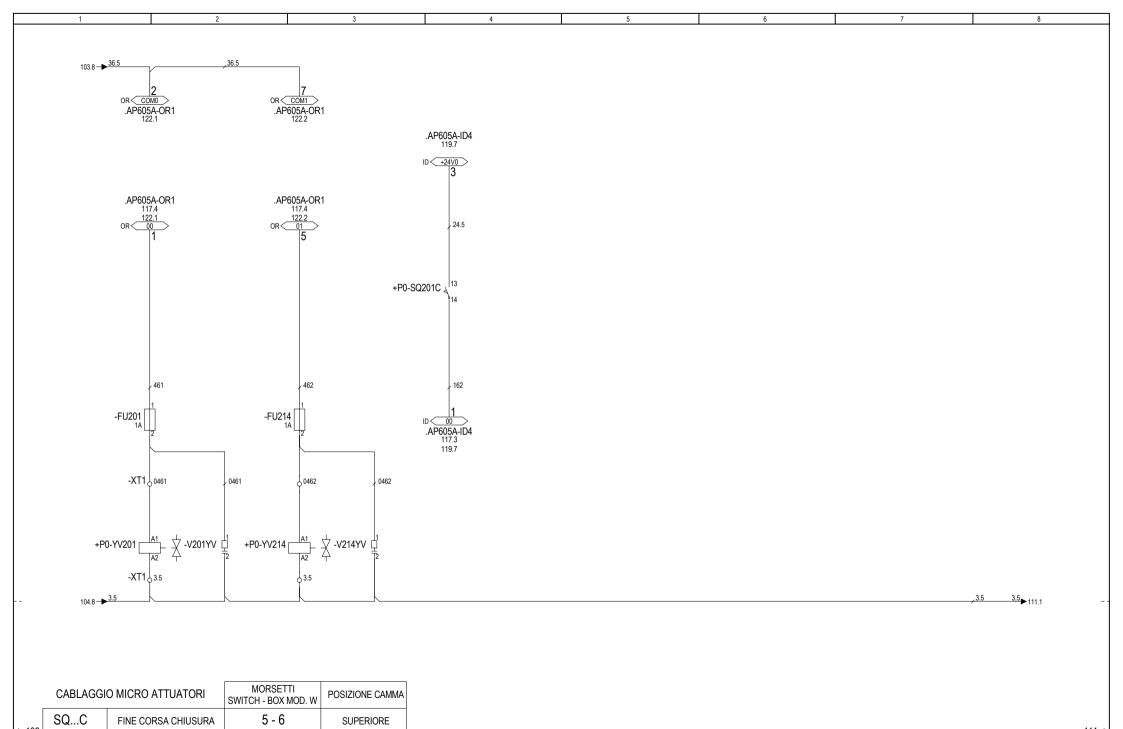
←105 107 \rightarrow IMPIANTO Plant = MAC UBICAZIONE Location + A5 08/05/2006 CLIENTE Customer ORDINE DI VENDITA C9502V Sales Order LL/11/6 SCHEMA EL. elettromeccanica CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code LANZONI AGGIORNATO 10/01/2008 LL/11/6 DATA FIRMA Data Signatura ATM20087012 FOGLIO 106 GUADAGNINI El. diagram Electro-mechanical parts







←108 110 -> IMPIANTO Plant = MAC UBICAZIONE Location + A5 08/05/2006 CLIENTE Customer ORDINE DI VENDITA C9502V Sales Order LL/11/6 SCHEMA EL. elettromeccanica LANZONI CODICE SCHEMA ELETTRICO AGGIORNATO DESCRIZIONE 10/01/2008 LL/11/6 DATA FIRMA Data Signatura ATM20087012 FOGLIO 109 GUADAGNINI El. diagram Electro-mechanical parts Electrical diagram code

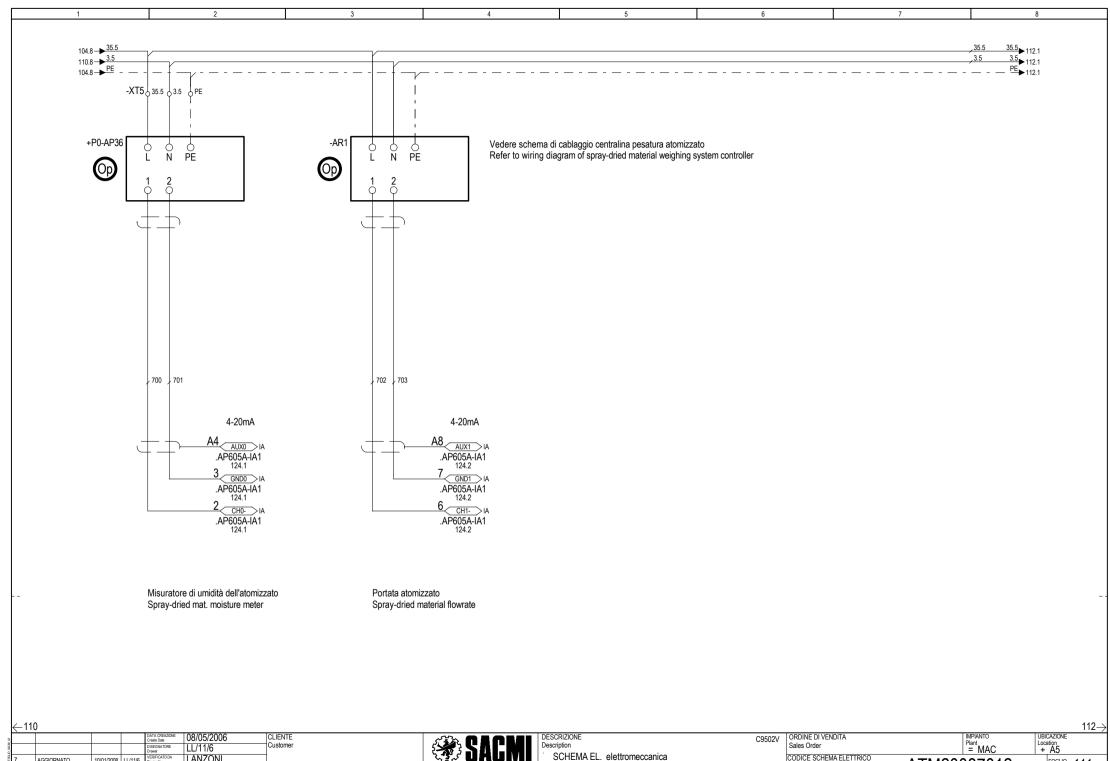


-108	<u> </u>					
				DATA CREAZIONE Create Date	08/05/2006	CLIENTE
				DISEGNATORE Drawer	LL/11/6	Customer
7	AGGIORNATO	10/01/2008		VERIFICATO DA Revised by	LANZONI	
REVISIONI	DESCRIZIONE	DATA	FIRMA	RESPONSABILE Responsible	GUADAGNINI	SOSTITUISCE IL

SACMI

Descrizione
Description
SCHEMA EL. elettromeccanica
El. diagram Electro-mechanical parts

				11
ORDINE DI VENDITA		IMPIANTO		ΝE
Sales Order				
		= IVIAC	CA +	
CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code	ATM200	087012	FOGL Sheet	· 110
	Sales Order CODICE SCHEMA ELETTRICO	Sales Order CODICE SCHEMA ELETTRICO	Sales Order = MAC SOLICE SCHEMA ELETTRICO A TRACO 704.0	Plant



El. diagram Electro-mechanical parts

LANZONI

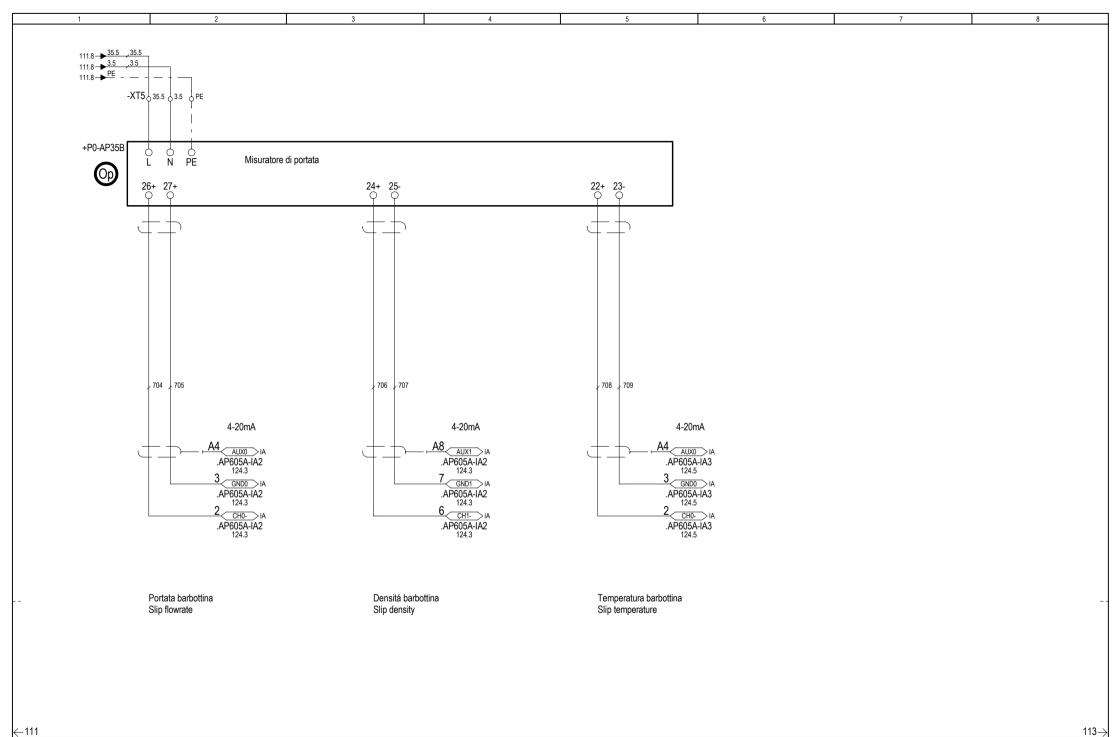
GUADAGNINI

AGGIORNATO
VISIONI DESCRIZIONE
phascrinting

10/01/2008 LL/11/6

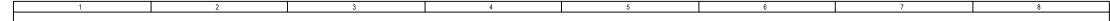
DATA FIRMA
Date Signature

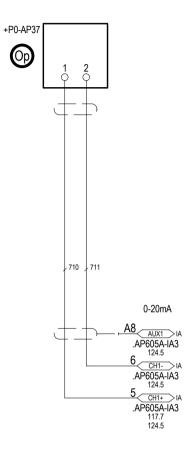
CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code ATM20087012 FOGLIO 111



IMPIANTO Plant = MAC UBICAZIONE Location + A5 CLIENTE Customer ORDINE DI VENDITA Sales Order 08/05/2006 C9502V LL/11/6 SCHEMA EL. elettromeccanica CODICE SCHEMA ELETTRICO LANZONI AGGIORNATO
EVISIONI DESCRIZIONE
Jerhauls Description 10/01/2008 LL/11/6

DATA FIRMA
Date Signature ATM20087012 FOGLIO 112 Electrical diagram code El. diagram Electro-mechanical parts GUADAGNINI





Pressione PPB corona PPB nozzle holder ass'y pressure

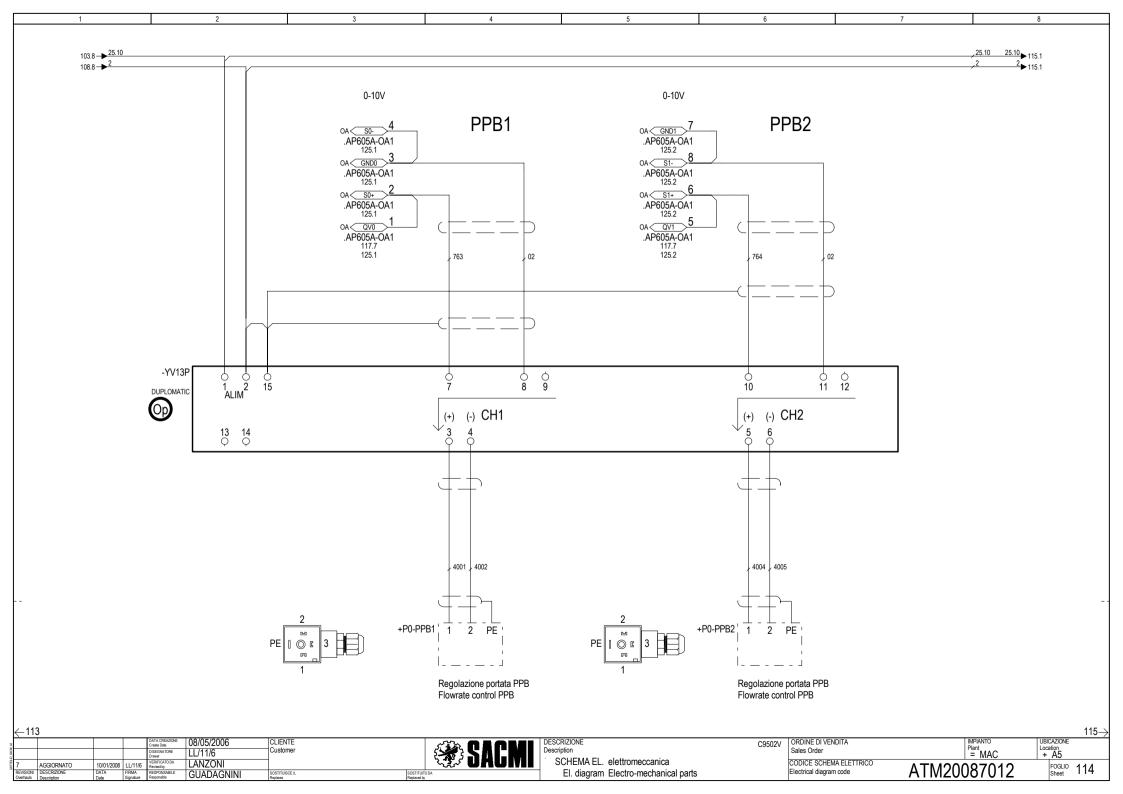
←112

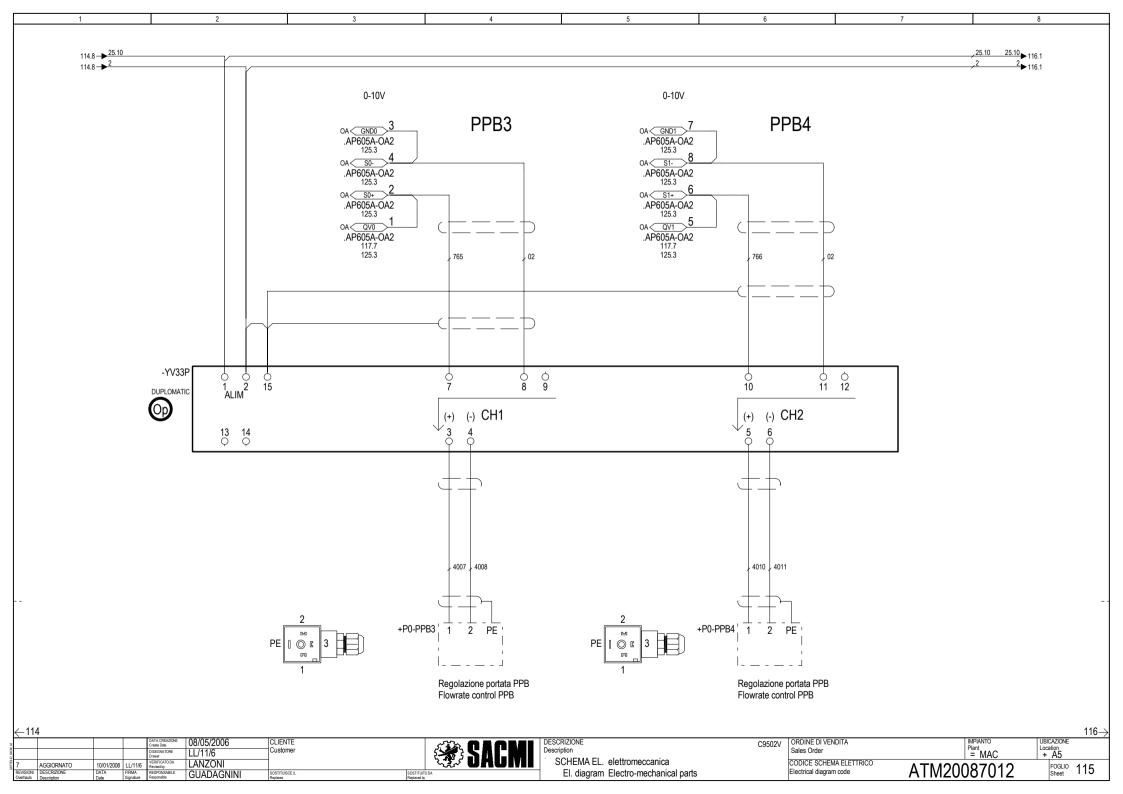
			DATA CREAZIONE Create Date	08/05/2006	CLIENTE
			DISEGNATORE Drawer	LL/11/6	Customer
AGGIORNATO	10/01/2008	LL/11/6	VERIFICATO DA Revised by	LANZONI	
DESCRIZIONE	DATA	FIRMA	RESPONSABILE	GUADAGNINI	SOSTITUISCE IL

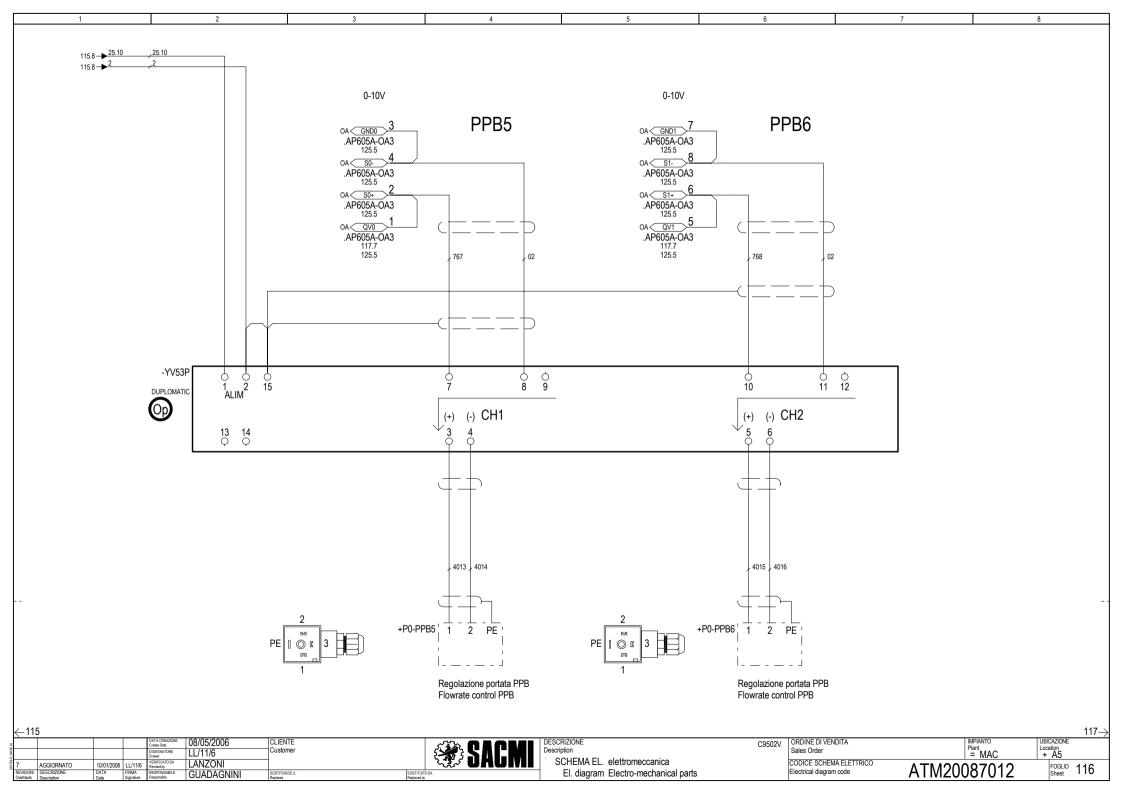


	DESCRIZIONE	
	Description	
	SCHEMA EL elettromeccanica	
_	FL diagram Electro-mechanical	nar

			114->	ŀ
C9502V	ORDINE DI VENDITA Sales Order	IMPIANTO Plant = MAC	UBICAZIONE Location + A5]
	CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code	ATM20087012	POGLIO 113	l







A5 -AP605 IM151 IM 151-1 Standard PM-E 24VDC SF AL 2 OA ±10V / 0÷10 SF OA 2 OR NO 120Vdc / 5A 230Vac / 5A 2 OR NO 120Vdc / 5A 230Vac / 5A 2 OR NO 120Vdc / 5A 230Vac / 5A 2 OR NO 120Vdc / 5A 230Vac / 5A 2 OR NO 120Vdc / 5A 230Vac / 5A 2 OR NO 120Vdc / 5A 230Vac / 5A 2 OR NO 120Vdc / 5A 230Vac / 5A 2 IA H.Sper 4-20mA SF A 2 OA ±10V / 0+1 SF OA 4 ID DC24V 2 IA H.Spe 4-20mA SF \(\bigcirc\) 2 IA H.Spee 4-20mA SF 4 ID DC24V 4 ID DC24V FOA SF OR OR OR OR 0 OR OR OR ID ID ID OR BF ON AP605A-ID10 .AP605A-OR3 .AP605A-OR5 .AP605A-0A3 .AP605A-OR6 AP605A-OR8 0 .AP605A-ID3 AP605A-OR2 .AP605A-OR4 AP605A-OR7 AP605A-0A2 .AP605A-OR1 AP605A-0A1 .AP605A-ID6 .AP605A-ID9 -AP605A-AL1 AP605A-ID2 AP605A-ID4 AP605A-ID5 AP605A-ID8 .AP605A-IA2 .AP605A-IA3 .AP605A-ID7 AP605A-ID1 AP605A-IA1 PROFIBUS-DP ET 200S 0000 88888888 SQ210C Ö ÖSQ209C SQ211A Ö ÖSQ210A SQ212C Ö ÖSQ211C SQ213A Ö ÖSQ211C ĞAP35B P ĞAP35B D ĞAP35B T ©AP37 SPAREÖ ÖSQ213C SPAREÖ ÖSPARE SQ202C 💆 🕁 SQ201C SQ203A 🛒 🙀 SQ202A SQ204C 💆 🛱 SQ203C SQ205A 🗭 🦙 SQ204A SQ208C 🛱 🛱 SQ207C SQ209A 🛱 🛱 SQ208A SPARE SPARE ĞYV210 ĞYV211 © W 13P © W 23P © W 33P © W 43P © YV201 © YV214 © YV202 © YV203 © ¥VV208 © ¥VV209 ₫YV212 ₫YV213 ₫YV53P ₫YV63P ☐YV204 ☐YV205 ₫YV206 <u>໘</u>YV207 SQ505 0 SQ503 SQ506 0 0 SQ504 24 02 © ĞAP36 ©AR1 호ST13 OST23 SQ5010 0ST53 SQ5020 0ST63 ST330 8 (Op

←116

| DATA GREADURE | 08/05/2006 | CLIENTE | Customer | Cus

SACMI

DESCRIZION Description

SCHEMA EL. cablaggio moduli profibus El. diagram Profibus module wiring

C9502V ORDINE DI VENDITA
Sales Order
CODICE SCHEMA ELETTRICO

Electrical diagram code

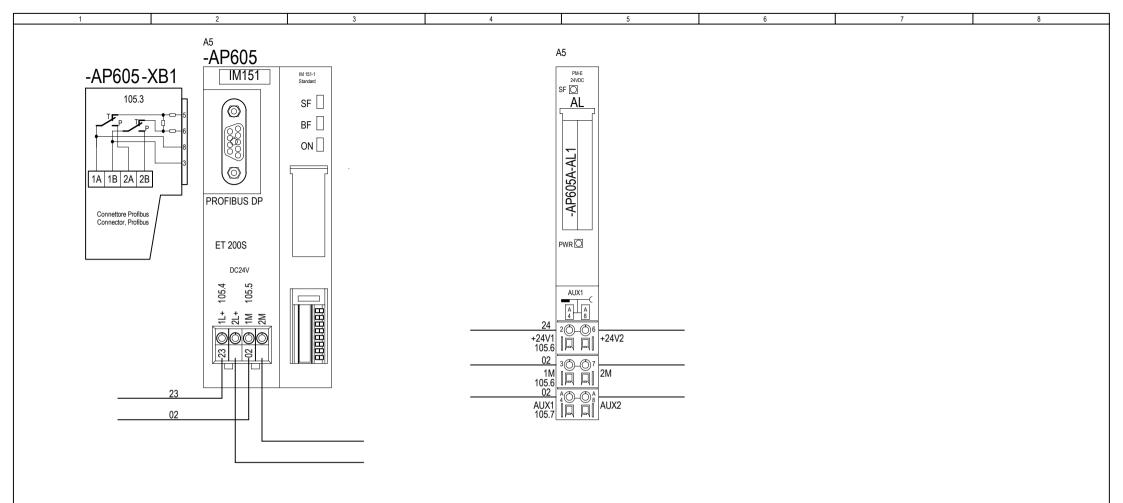
ATM20087012

FOGLIO 117

Location + A5

UBICAZION

118→



←117 CLIENTE Customer 08/05/2006 LL/11/6 LANZONI GUADAGNINI AGGIORNATO

VISIONI DESCRIZIONE
Perhauls Description 10/01/2008 LL/11/6

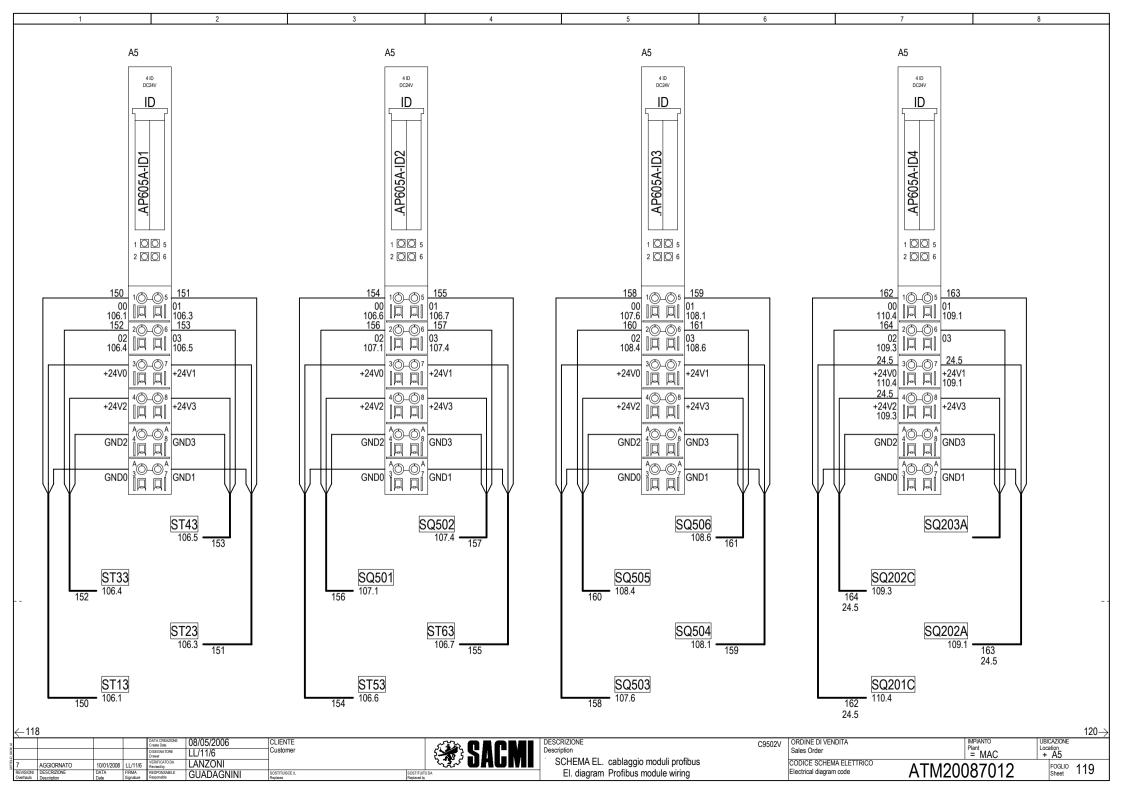
DATA FIRMA
Date Signature

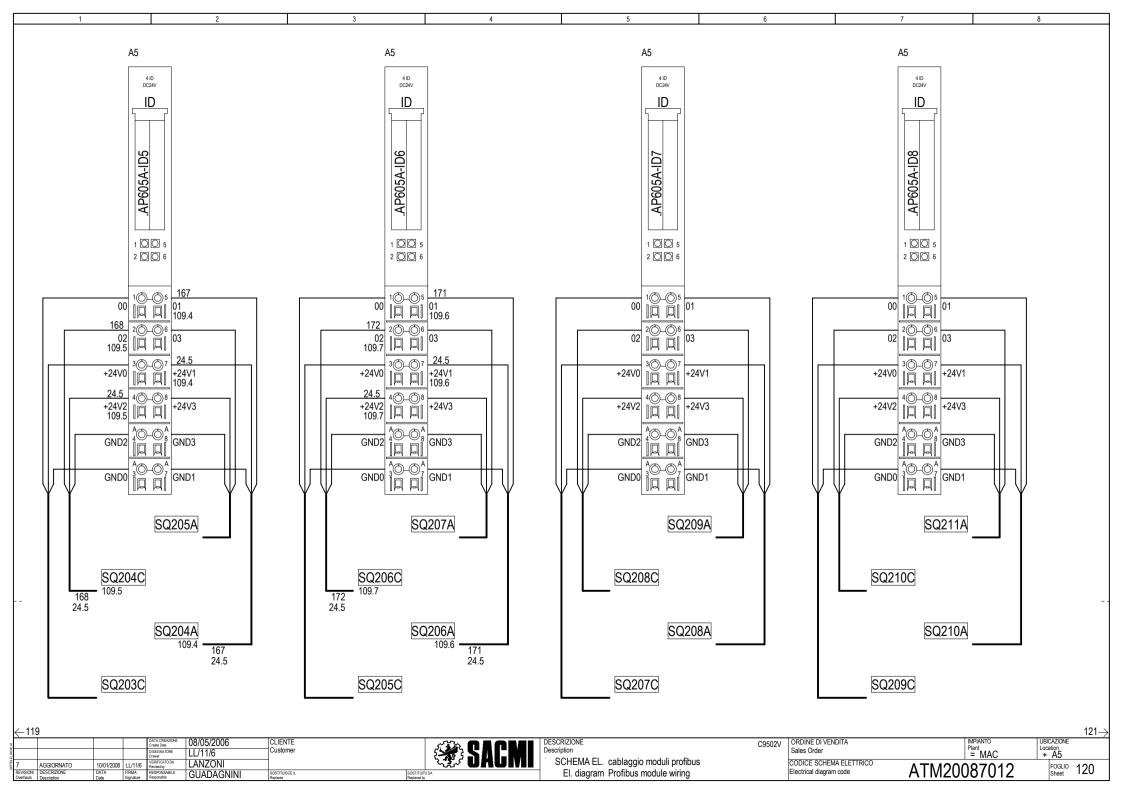
SCHEMA EL. cablaggio moduli profibus El. diagram Profibus module wiring

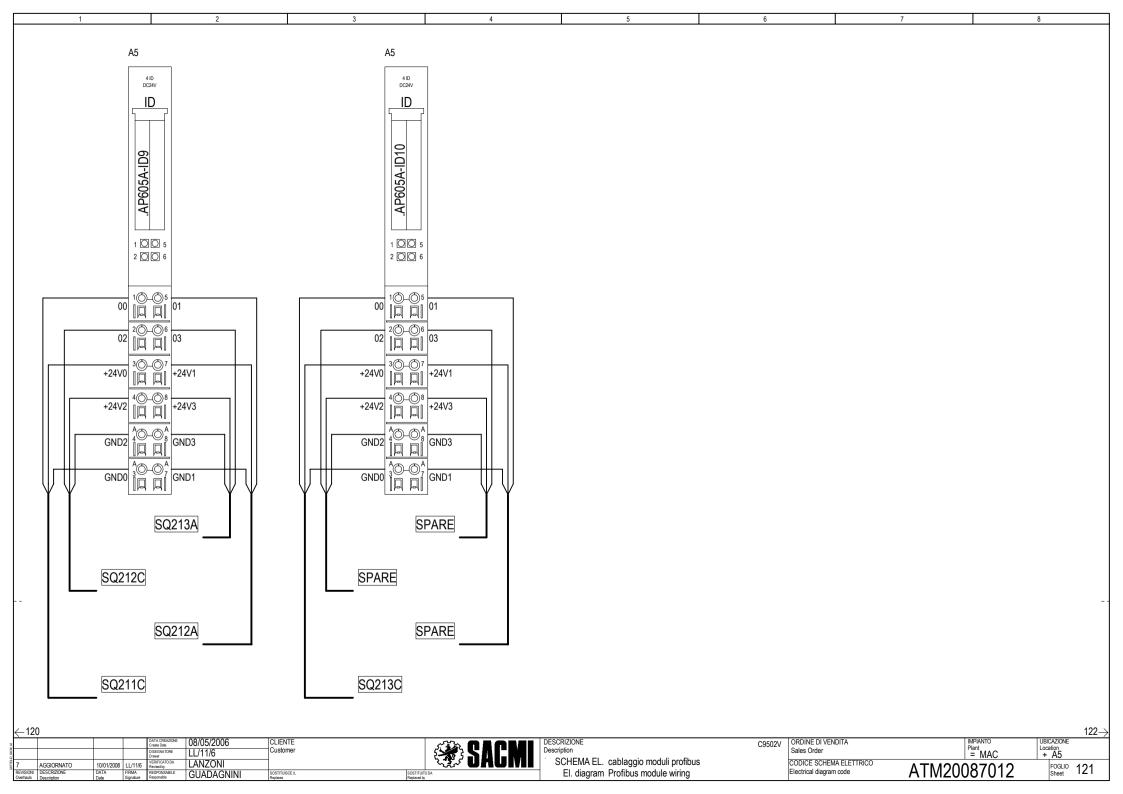
C9502V

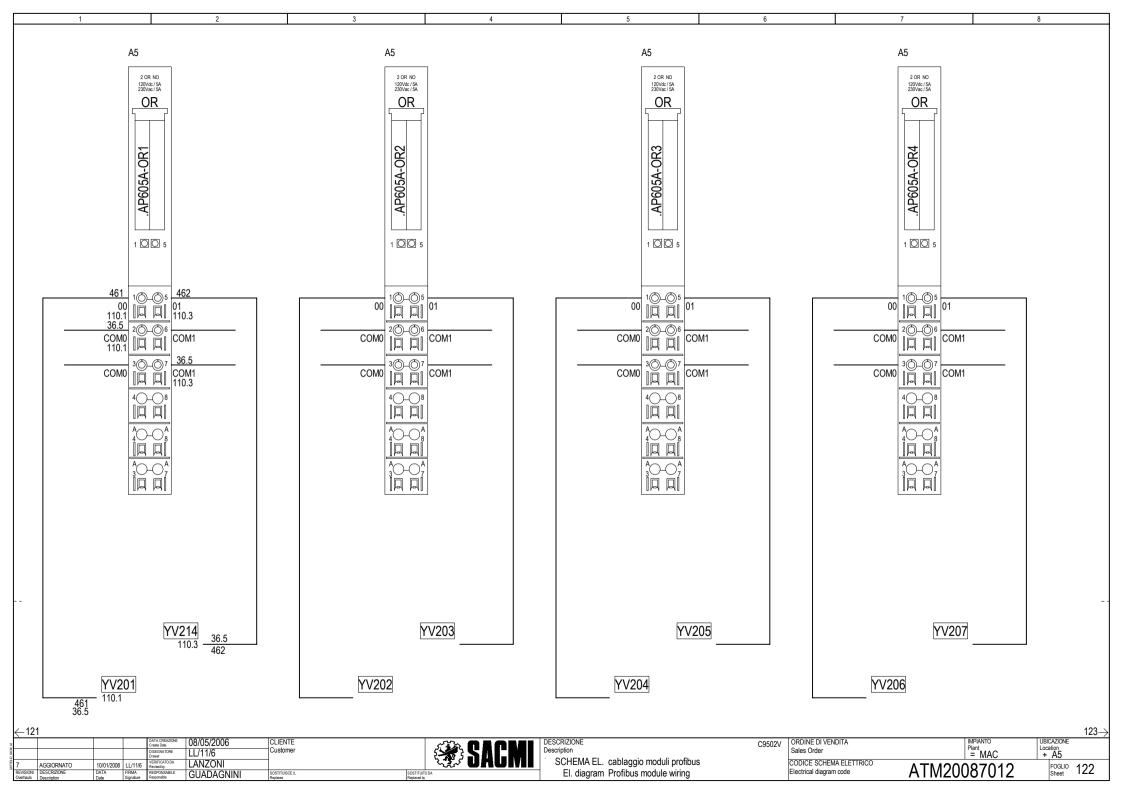
IMPIANTO Plant = MAC UBICAZIONE Location + A5 ORDINE DI VENDITA Sales Order CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code ATM20087012 FOGLIO 118

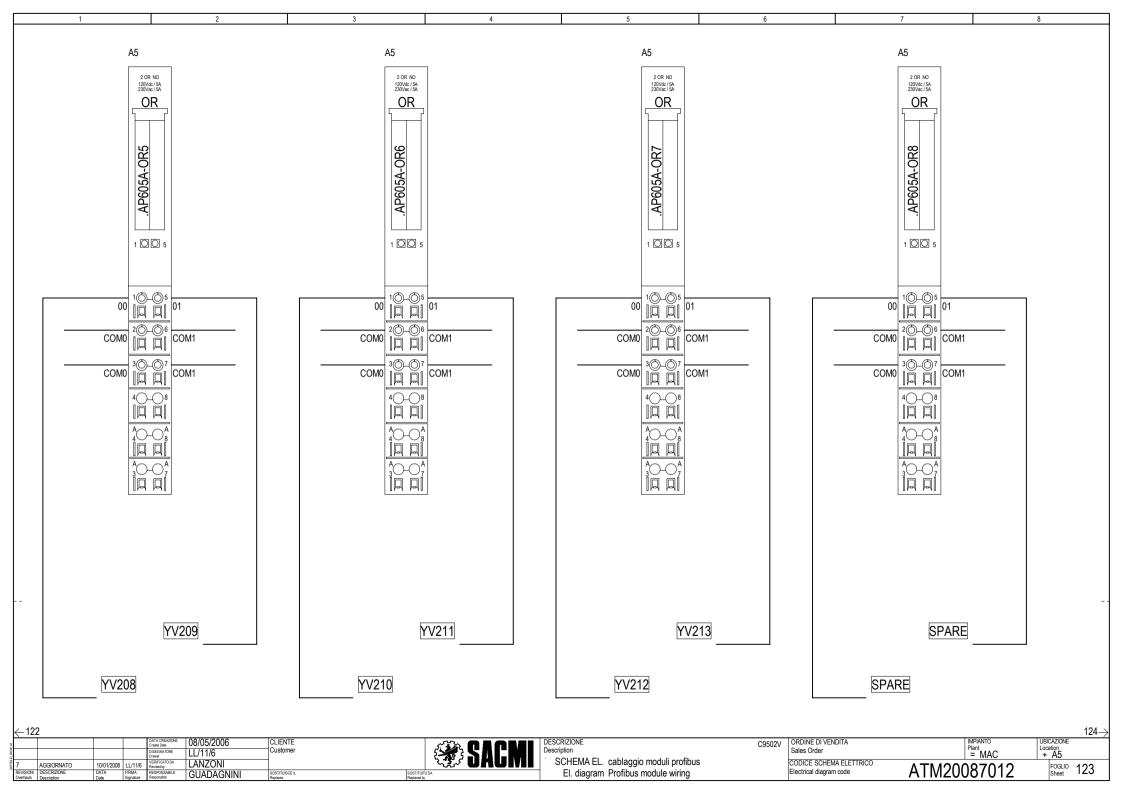
119*→*

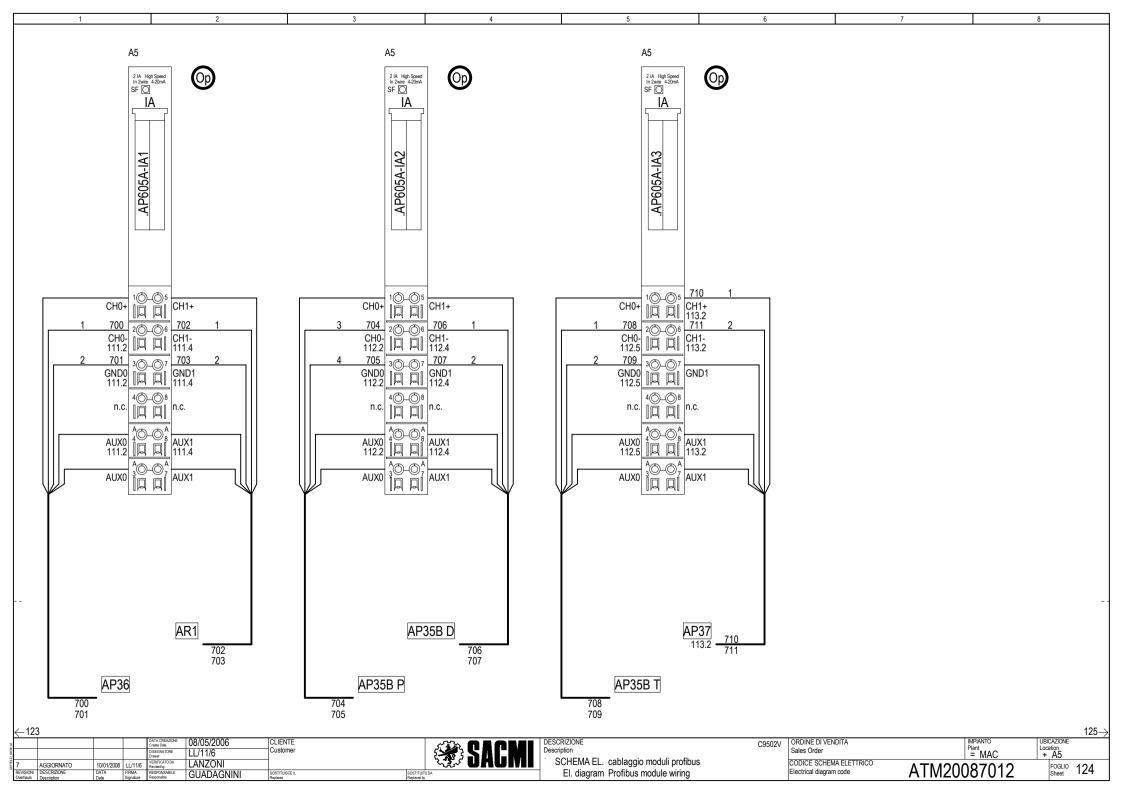


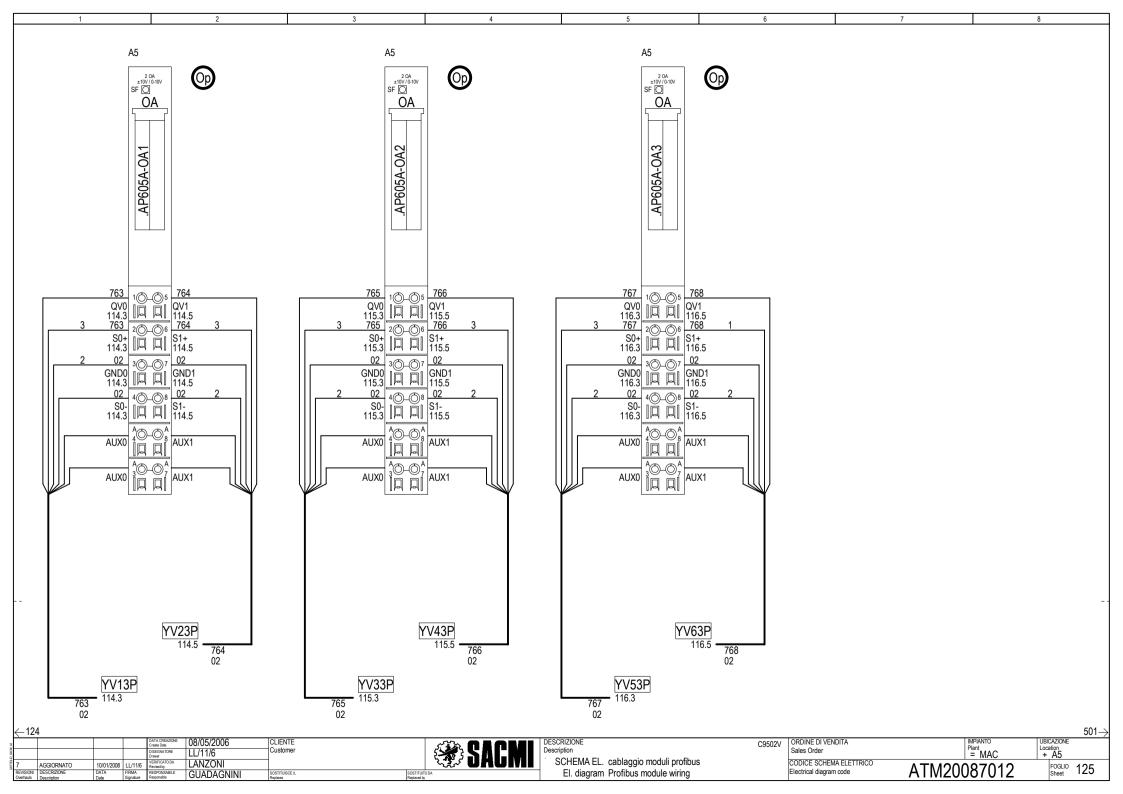












Elenco_note_dinamico Note Notes Sigla Label Descrizione XRef Description Opzionale Op Op

Optional Ponticellare se non presente Provide jumpers if not installed 109.1; 109.4; 109.5; 109.5; 109.7; 106.7; 106.5; 106.5; 106.3; **(**)

←125

CLIENTE Customer 08/05/2006 LL/11/6 LANZONI GUADAGNINI AGGIORNATO

VISIONI DESCRIZIONE
Perhauls Description 10/01/2008 LL/11/6

DATA FIRMA
Date Signature



SCHEMA EL. Note El. diagram Notes: (+A5-NOTA1 - +A5-NOTA2)

					505-
C9502V	ORDINE DI VENDITA Sales Order		IMPIANTO Plant =	UBICAZIONE Location + A5	
	CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code	ATM200	087012	FOGLIO 5	01

 $505 \rightarrow$

Elenco_utenze_dinamico

Elenco dispositivi Devices List

Xref	Sigla Label
105.3	A5 -AP605
105.1	A5 -AP605-XB1
111.3	A5 -AR1
103.3	A5 -FS100
103.4	A5 -FS103
110.1	A5 -FU201
110.3	A5 -FU214
104.1	A5 -ST102
111.1	P0 -AP36
113.1	P0 -AP37
112.1	P0 -AP35B
106.1	P0 -K13
106.3	P0 - K23
106.4	P0 -K33
106.5	P0 -K43
106.6	P0 -K53

Xref	Sigla Label
106.7	P0 - K63
114.4	P0 -PPB1
114.6	P0 -PPB2
115.4	P0 -PPB3
115.6	P0 -PPB4
116.4	P0 -PPB5
116.6	P0 -PPB6
109.1	P0 -SQ202A
109.1	P0 -SQ203A
109.4	P0 -SQ204A
109.4	P0 -SQ205A
109.6	P0 -SQ206A
109.6	P0 -SQ207A
110.4	P0 -SQ201C
109.3	P0 -SQ202C
109.3	P0 -SQ203C

	T		
Xref	Sigla Label		
109.5	P0 -SQ204C		
109.5	P0 -SQ205C		
109.7	P0 -SQ206C		
109.7	P0 -SQ207C		
106.1	P1 -SB13		
107.1	P1 -SQ3		
107.2	P1 -SQ4		
106.1	P1 -ST13		
106.3	P2 -SB23		
107.4	P2 -SQ3		
107.4	P2 -SQ4		
106.3	P2 -ST23		
106.4	P3 -SB33		
107.6	P3 -SQ3		
107.7	P3 -SQ4		
106.4	P3 -ST33		

Xref	Sigla Label		
106.5	P4 -SB43		
108.1	P4 -SQ3		
108.2	P4 -SQ4		
106.5	P4 -ST43		
106.6	P5 -SB53		
108.4	P5 -SQ3		
108.4	P5 -SQ4		
106.6	P5 -ST53		
106.7	P6 -SB63		
108.6	P6 -SQ3		
108.7	P6 -SQ4		
106.7	P6 -ST63		

Xref	Sigla Label		Xref	Sigla Label
------	----------------	--	------	----------------

_501

08/05/2006 LL/11/6 LANZONI GUADAGNINI CLIENTE Customer 10/01/2008 LL/11/6
DATA FIRMA
Date Signature

DESCRIZIONE
Description

SCHEMA EL. Elenco dispositivi
El. diagram Devices List: (+A5-AP605 - +P6-ST63)

C9502V	ORDINE DI VENDITA Sales Order	IMPIANTO Plant =	UBICAZIONE Location + A5
	CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code	ATM20087012	FOGLIO 508