7 8

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 ATM20087009

Cablaggio armadio Slave 6 (piano di servizio)

Data Creazione

Create Date

Disegnatore

Drawer

Verificato da

Revised by

Responsabile

Responsible

Note Notes

05/01/2006

LL/11/6

LL/ 1 1/0

LANZONI

LANZON

**GUADAGNINI** 

C9502V

Alimentazione di rete Mains electricity supply

220..480V 50-60Hz

Tensione ausiliaria Auxiliary tension

110-220V

Normativa

Rule

CEI / IEC

**RAL 7035** 

Colore carpenteria Carpentry colour

Grado di protezione Protection degree / limit

Matricola Serial number

Icc Interruttore generale
Icc general switch

Impedenza massima sorgente Maximum source impedence

Temperatura massima interno quadro

Maximum temperature inside the electrical cabinet

Temperatura massima ambiente Maximum ambient temperature IP54

Condizionatore Ventilatore Air conditioner Fan Revisioni disegno Drawing overhauls

10	Aggiunto tabella per cablaggio PFG86 e CLC38 (pag.1118)	28/05/10	Lanzoni	)   
9	AGGIORNAMENTO P106, 116	26/06/07	LL/11/6	] 
8	MODIFICATO GRAFICA	28/02/07	LL/11/6	] 
7	UNIFICATO GRAFICA	12/01/07	LL/11/6	]   
6	AGGIORNATO	11/12/06	LL/11/6	]   
5	Aggiunto EV102 e ST102 a pag. 102	10/11/06	LL/11/41	]   
4	Aggiornato cablaggio schede I/O analogiche	23/06/06	LL/11/41	   
3	Aggiornato simboli frecce e morsetti PLC	04/05/06	LL/11/6	   
2	¦ Aggiornato pag. 116	27/04/06	LL/11/6	   
1	Modificato numerazione alimentazioni pag.101	22/02/06	Lanzoni	   
Rev	Descrizione Description	Data Date	Firma Signature	       

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 claim civil damages. All rights on patents or models reserved

**SACM** 

DESCRIZIONE Description

SCHEMA EL. CABLAGGIO ISOLA 6 El. diagram Unit 6 wiring C9502V ORDINE DI VENDITA Sales Order

O2V Sales Order

CODICE SCHEMA ELETTRIC
Electrical diagram code

ATM20087009

FOGLIO 1

### 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	НМ	
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-OG	
Ponticelli Jumpers	Bianco White	WH	Marrone Brown	BN	

## Codici dei colori Color coding

	9				
Colore Colour	Sigla Label	Colore Colour	Sigla Label	Colore Colour	Sigla Label
Nero Black	ВК	Grigio Gray	GY	Viola Purple	VT
Marrone Brown	BN			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 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

CLIENTE Customer LANZONI AGGIORNATO **GUADAGNIN** 



SCHEMA EL. Convenzioni e normative El. diagram Conventions & specifications

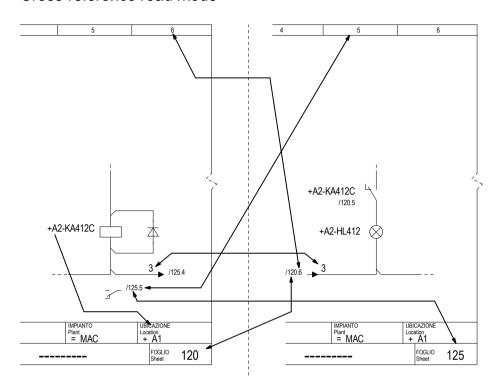
C9502V	ORDINE DI VENDITA Sales Order
	00.00 0.00

CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code

ATM20087009

Pagina\_legenda\_convenzioni\_1

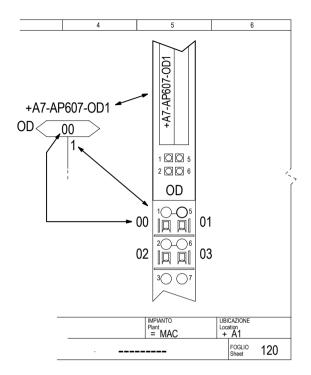
Modalità di lettura riferimenti incrociati Cross-reference read mode



## Modalità siglatura dei componenti Component marking

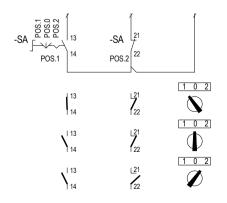
			ZIONE ation	TIPO MATERIALE Type of material	NUMERO Number	SUFFISSO Suffix
Formato codice Code format	+Xnn-YmmZ	+X	nn	-Y	mm	Z
Esempio Example	+A1-KA412C	+A	1	-KA	412	С

## Modalità di lettura dei morsetti PLC PLC terminal read mode



Pagina\_legenda\_convenzioni\_2

#### Modalità di lettura dei selettori Selector read mode



<b>∠</b> ∠						
				DATA CREAZIONE Create Date	05/01/2006	CLIENTE
				DISEGNATORE Drawer	LL/11/6	Customer
9	AGGIORNATO	26/06/2007	LL/11/6	VERIFICATO DA Revised by	LANZONI	
REVISIONI Overhauls	DESCRIZIONE Description	DATA Date	FIRMA Signature	RESPONSABLE Responsible	GUADAGNINI	SOSTITUISCE IL Replaces



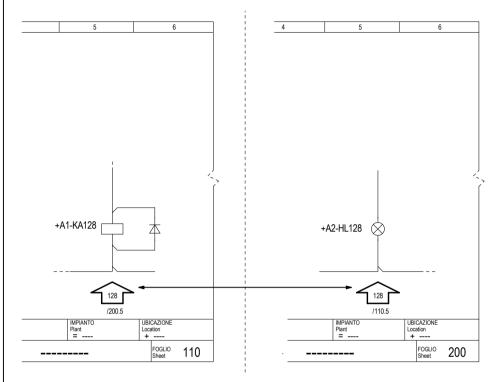
DESCRIZIONE
Description
SCHEMA EL. Siglature
El. diagram Marking

C9502V	ORDINE DI VENDITA Sales Order		IMPIANTO Plant = MAC	;
	CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code	ATM200870	ากจ	FOC

 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8

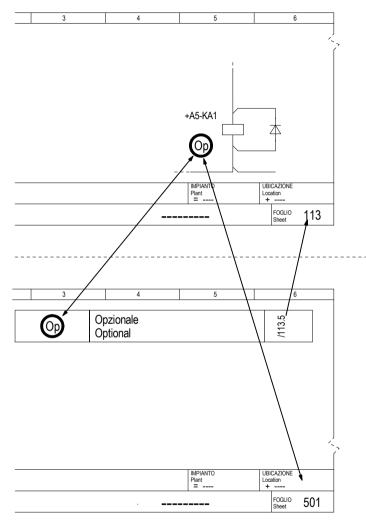
 Pagina legenda convenzioni 2a

#### 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

**SACM** 

DESCRIZIONE
Description
SCHEMA EL. Siglature
El. diagram Marking

C9502V ORDINE DI VENDITA Sales Order

Sales Order

CODICE SCHEMA ELETTRICO
Electrical diagram code

CODICE SCHEMA ELETTRICO
Electrical diagram code

FOGLIO 4

 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8

 Pagina\_legenda\_convenzioni\_3

## Criteri di designazione del tipo materiale Material-type designation criteria

	Α —	Insieme, Sotto-insieme Assebly, Sub-assembly					
AP	Dispositivo elettronico - Scheda Electronic device - Circuit board	AJ Modulo di sicurezza Safety module	AD	Amplificatore Amplifier			
	В ——	Trasduttori da una grandezza non Transducers for converting non-el			s or	vice-versa	
	Encoder Encoder	BT Termocoppia Thermocouple	BP	Trasduttore di pressione Pressure transducer	BW	Cella di carico Load cell	
	C —— Condensatore Capacitor						
	D ——	Elemento binario, dispositivo di n Binary element - storage device		orizzazione			
	E	Elemento non specificato in tabell Item not specified in the table	a				
EV	Condizionatore - Ventilatore Air conditioner - fan unit	EH Resistenza di riscaldamento Electric heating element					
	F	Dispositivo di protezione Protection device					
	Relè differenziale Differential relay	FR Relè termico Thermal relay	FS	Interruttore automatico Automatic switch	FU	Fusibile Fuse	
	G ——	Generatore, alimentatore di correi Generator, power supply	nte				
	Н ——	Dispositivo di segnalazione Signaling device					
HL	Segnalazione luminosa Indicator light	HA Segnalatore acustico di allarme Audible warning device					
	J ——	Da non usare Do not use					
	К ——	Relè, contattori Relays, contactors					
KA	Relè ausiliario Auxiliary relay	KM Contattore Contactor	KT	Relè temporizzato Timed relay			
	L —	Induttore, reattore Inductor, reactor					
	М ———	Motore Motor					
	N —	Elemento analogico Analog element					

IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 750 | IEC 75

**SACMI** 

Description

SCHEMA EL. Normativa
El. diagram Rule

C9502V ORDINE DI VENDITA Sales Order

Sales Order

CODICE SCHEMA ELETTRICO
Electrical diagram code

ATM20087009

FOGLIO 5

## Criteri di designazione del tipo materiale Material-type designation criteria

Strumento di misura, strumento di prova Measuring instrument, Testing equipment Ampermetro Contatore di energia Voltmetro Energy meter Ammeter Voltmeter Apparecchio di connessione per circuiti di potenza Power supply circuit connector Interruttore generale Main switch Interruttore magnetotermico Sezionatore QF QS Breaker switch Disconnect switch Resistenza R Resistor Dispositivo di commutazione per circuiti di controllo, selettore S Control circuit changeover device, selector switch Selettore Pulsante Sensore di livello Pressostato Microcontatto, int. di prossimità, fotocellula SB SA Selector Pushbutton Level sensor Pressure switch Microswitch, prox. switch, photocell Termostato Thermostat Trasformatore, autotrasformatore Transformer, autotransformer Trasformatore amperometrico Trasformatore circuiti ausiliari Altri trasformatori Alimentatore ТМ Current transformer Transformer, Auxiliary circuits Other transformers Power supply Modulatore, convertitore, inveter Modulator, converter, inveter Tubo, semiconduttore Tube, semiconductor Diodo, varistore, RC Ponte raddrizzatore Rectifier bridge Diode, varistor, RC Percorso di trasmissione, guida d'onda, antenna W Transmission route, wave guide, antenna Morsettiera, spina, presa, connettore Χ Terminal block, plug, socket, connector Connettore Morsetto/morsettiera Presa Spina Plug ΧP ΧB Terminal/terminal block Socket Connector Dispositivo meccanico azionato elettricamente Electrically-powered device Elettrovalvola Solenoid valve Terminazione, trasformatore differenziale, filtro, equalizzatore, limitatore Termination, diff. transformer, filter, equalizer, limiter

IEC 750 SACMI IEC 750 SACM IEC 750 IEC 750 IEC 750 SACMI IEC 750 IEC 750 SACMI IEC 750 SACMI IEC 750 IEC 750 IEC 750 SACMI IEC 750

SCHEMA EL. Normativa

ORDINE DI VENDITA C9502V Sales Orde

CODICE SCHEMA ELETTRIC Electrical diagram code

ATM20087009

Pagina legenda convenzioni 4

LL/11/6 LANZON AGGIORNATO 26/06/2007 LL/11/6 **GUADAGNIN** 

CLIENTE

Customer

05/01/2006

El. diagram Rule

1 2 3 4 5 6 7 8

Pagina\_riassunto\_ubicazioni

#### Elenco delle ubicazioni List of locations

+AnARMADIO<br/>Cabinet+KnTASTIERA<br/>Keyboard+SnSCATOLA<br/>Box+PnBORDO MACCHINA<br/>On board machine

+A1 Quadro elettrico principale Main electrical cabinet

+P0 Impianto Plant

+A5 Slave 5 (LAF-PPB) Unit 5 (LAF-PPB)

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

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

| DATA CREADURE | 0.5/01/2006 | CLIENTE | Custome | Cust



DESCRIZIONE
Description
SCHEMA EL. ubicazior
 FI diagram I ocation

C9502V ORDINE DI VENDITA Sales Order

Sales Order

CODICE SCHEMA ELETTRICO
Electrical diagram code

ATM20087009

FOGLIO 7

1 2 3 4 5 6 7 8

#### Morsetto/morsettiera Terminal/terminal block

XTO Morsettera sicurezze

Safety terminal block

XT1 Morsettiera ausiliaria 1 Auxiliary terminal block 1

XT4 Morsettiera di potenza Power terminal board

XT5 Alimentazione SLAVE 5 Power supply UNIT 5

XT6 Alimentazione SLAVE 6 Power supply UNIT 6

XT7 Alimentazione SLAVE 7 Power supply UNIT 7

XT113 Condizionatore Air conditioner

| DATA CREAZORE | 0.5/0.1/20.06 | CLIENTE | Custome | Cu



DESCRIZIONE
Description
SCHEMA EL. morsettiera
El. diagram Terminal block

C9502V ORDINE DI VENDITA Sales Order

Sales Order

CODICE SCHEMA ELETTRICO
Electrical diagram code

ATM20087009

FOGLIO 8

21->

Pagina\_vuota

## Sommario delle pagine Page summary

Pagina Page	Descrizione della pagina Page description	Ultima modifica Last modification
1	CABLAGGIO ISOLA 6 Unit 6 wiring	12/01/2007
2	Convenzioni e normative Conventions & specifications	12/01/2007
3	Siglature Marking	12/01/2007
4	Siglature Marking	12/01/2007
5	Normativa Rule	12/01/2007
6	Normativa Rule	12/01/2007
7	ubicazione Location	12/01/2007
8	morsettiera Terminal block	12/01/2007
21	Indice pagine Page index: (1 - 126)	18/01/2007
22	Indice pagine Page index: (127 - 505)	18/01/2007
101	Interconnessione armadi Electrical cabinet interconnection	12/01/2007
102	alimentazioni Power supply	18/01/2007
103	alimentazioni Power supply	12/01/2007
104	alimentazioni Power supply	12/01/2007
105	elettromeccanica Electro-mechanical parts	18/01/2007
106	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
107	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
108	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007

CLIENTE Customer

Pagina Page	Descrizione della pagina Page description	Ultima modifica Last modification
109	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
110	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
111	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
112	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
113	elettromeccanica Electro-mechanical parts	15/01/2007
114	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
115	elettromeccanica Electro-mechanical parts	18/01/2007
116	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
117	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
118	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
119	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
120	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
121	layout impianto System layout	12/01/2007
122	Cabina bruciatore Burner cabinet	18/01/2007
123	cabina bruciatore Burner cabinet	18/01/2007
124	Cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	12/01/2007
125	Cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	12/01/2007
126	Cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	18/01/2007

05/01/2006 LL/11/6 LANZONI GUADAGNINI AGGIORNATO
DESCRIZIONE
Description 26/06/2007 LL/11/6 DATA FIRMA



SCHEMA EL. Indice pagine El. diagram Page index: (1 - 126)

C9502V ORDINE DI VENDITA Sales Order

CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code ATM20087009

Indice\_pagine\_dinamico

# Sommario delle pagine Page summary

Pagina Page	Descrizione della pagina Page description	Ultima modifica Last modification
127	Cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	12/01/2007
128	Cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	12/01/2007
129	Cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	12/01/2007
130	Cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	12/01/2007
131	Cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	18/01/2007
132	Cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	12/01/2007
501	Note Notes: (+A6-NOTA1 - +A6-NOTA2)	18/01/2007
505	Elenco dispositivi Devices List: (+A6-AP23.1 - +P0-SR4)	18/01/2007

Pagina	Descrizione della pagina	Ultima modifica
Page	Page description	Last modification

05/01/2006 LL/11/6 LANZONI GUADAGNINI CLIENTE Customer AGGIORNATO
DESCRIZIONE
Description 26/06/2007 LL/11/6 DATA FIRMA



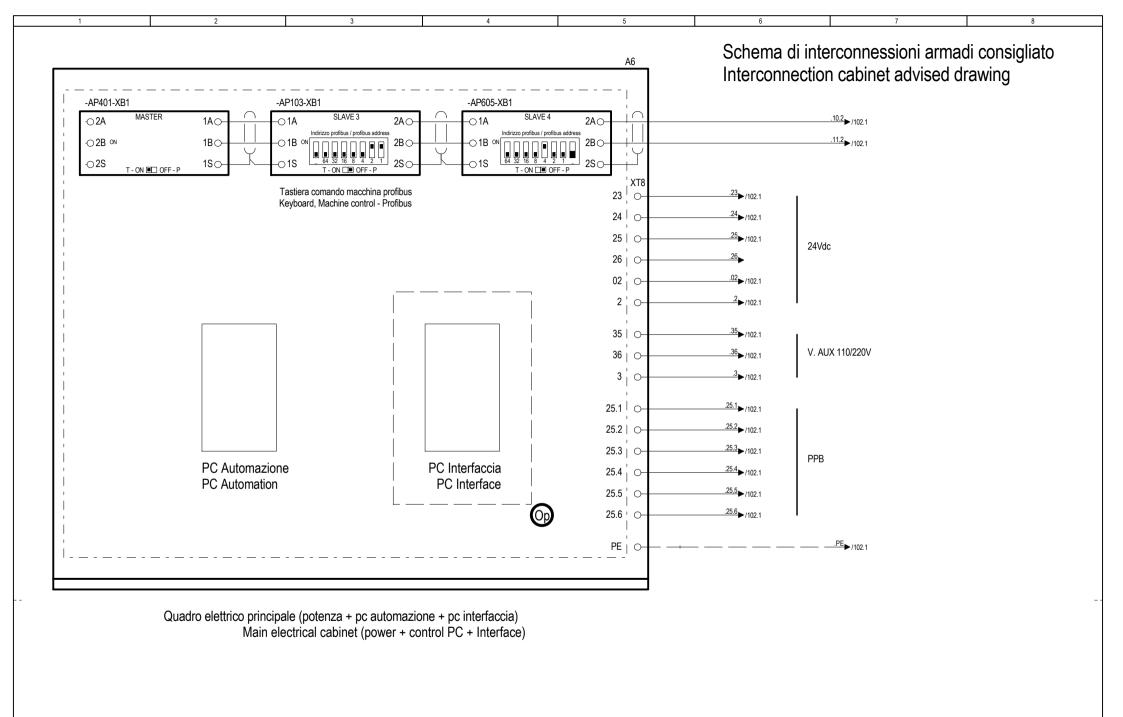
SCHEMA EL. Indice pagine El. diagram Page index: (127 - 505)

C9502V ORDINE DI VENDITA Sales Order

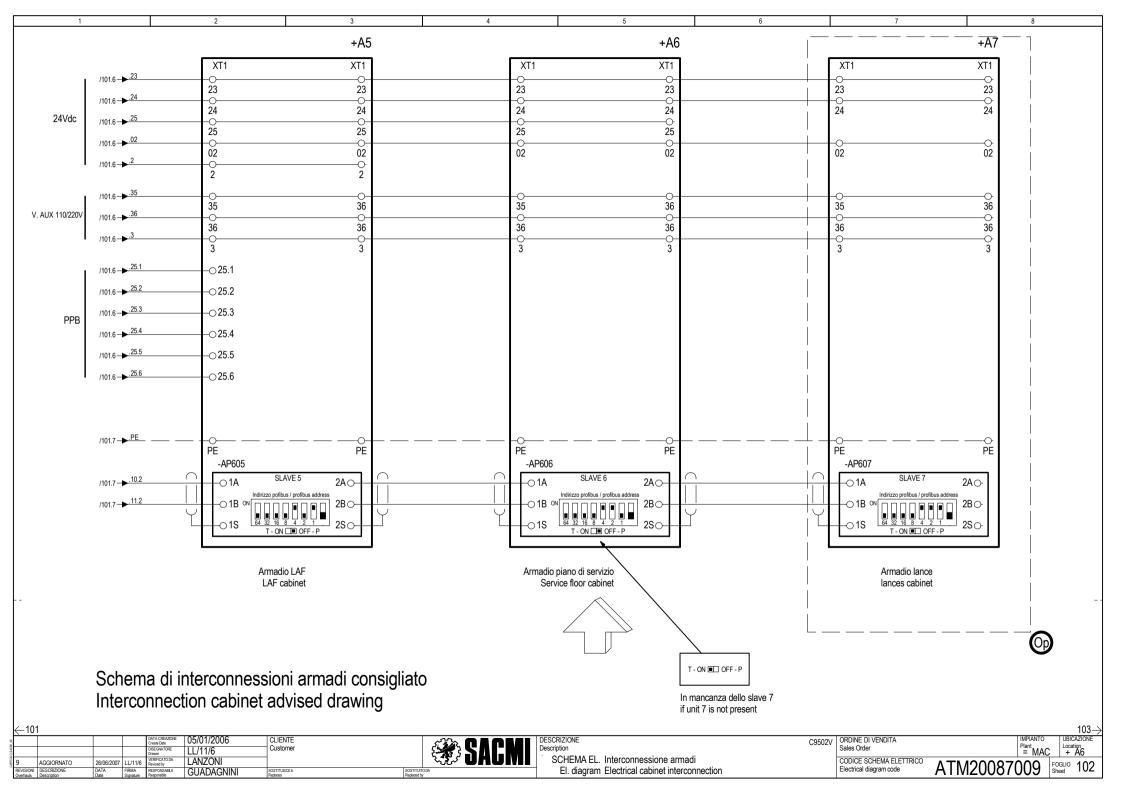
101— UBICAZIONE Location + A6

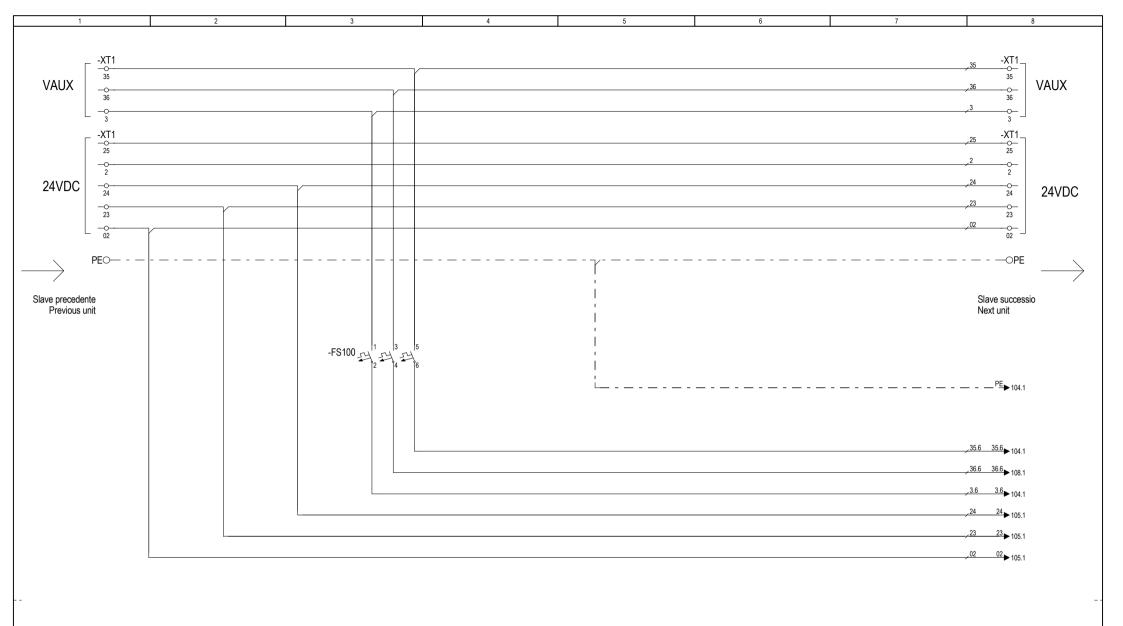
CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code ATM20087009

Indice\_pagine\_dinamico



SACINI DESCRIZIONE DESCRIZIONE DATA SPRIMA RESPONSABLE GUADAGNINI Registors Proposition Data Registors College SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code ATM20087009 Food-up 101 Food-up 10





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

**SACM** 

Description	
SCHEMA EL.	alimentazioni
El. diagram	Power supply

C9502V ORDINE DI VENDITA Sales Order

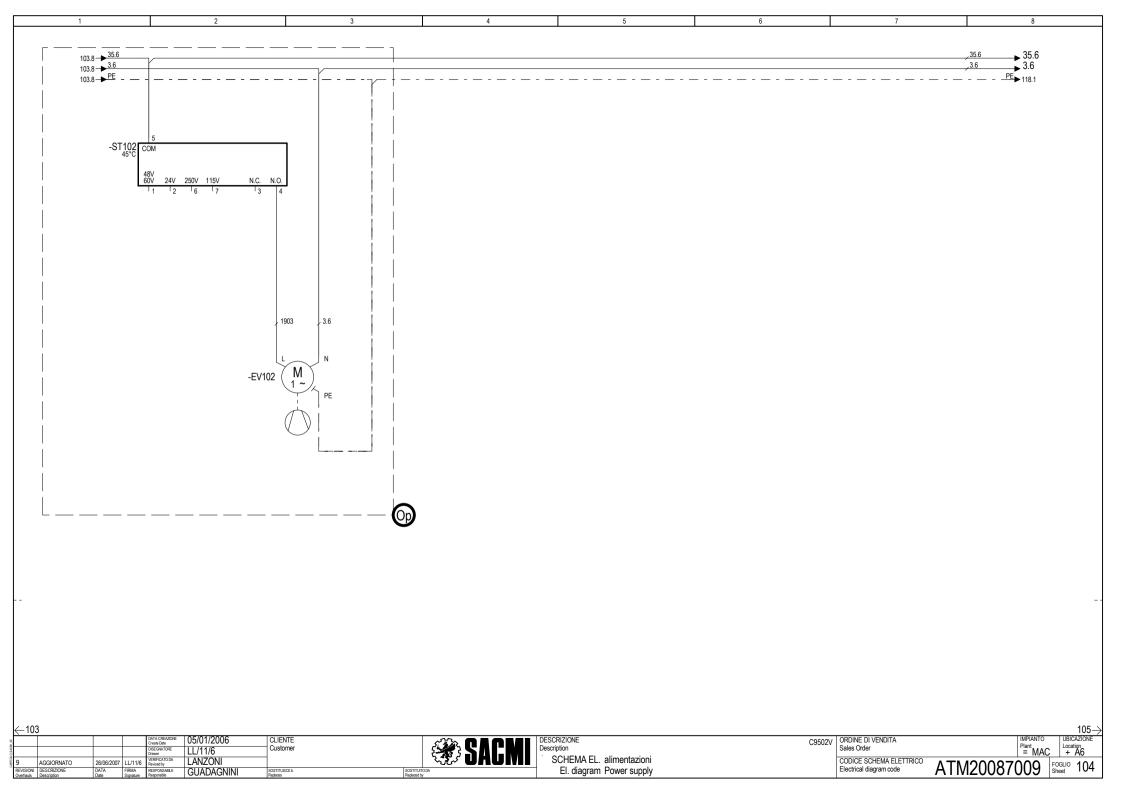
Sales Order

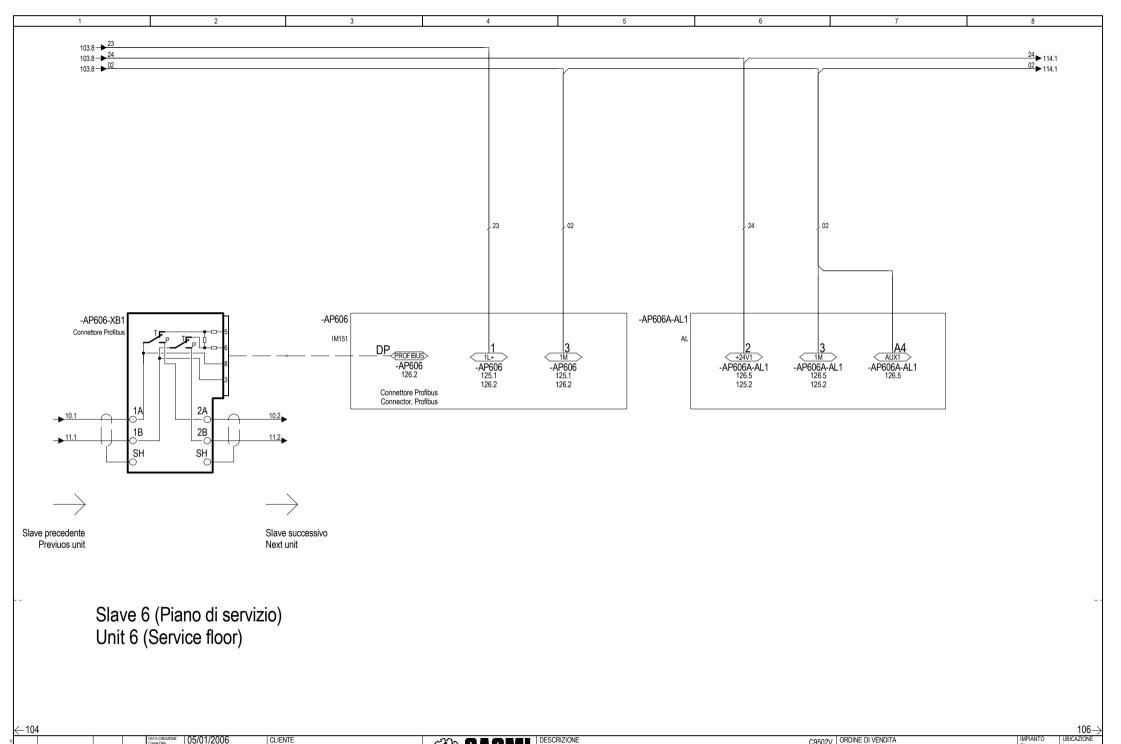
CODICE SCHEMA ELETTRICO
Electrical diagram code

ATM20087009 Foo

FOGLIO 10

104->



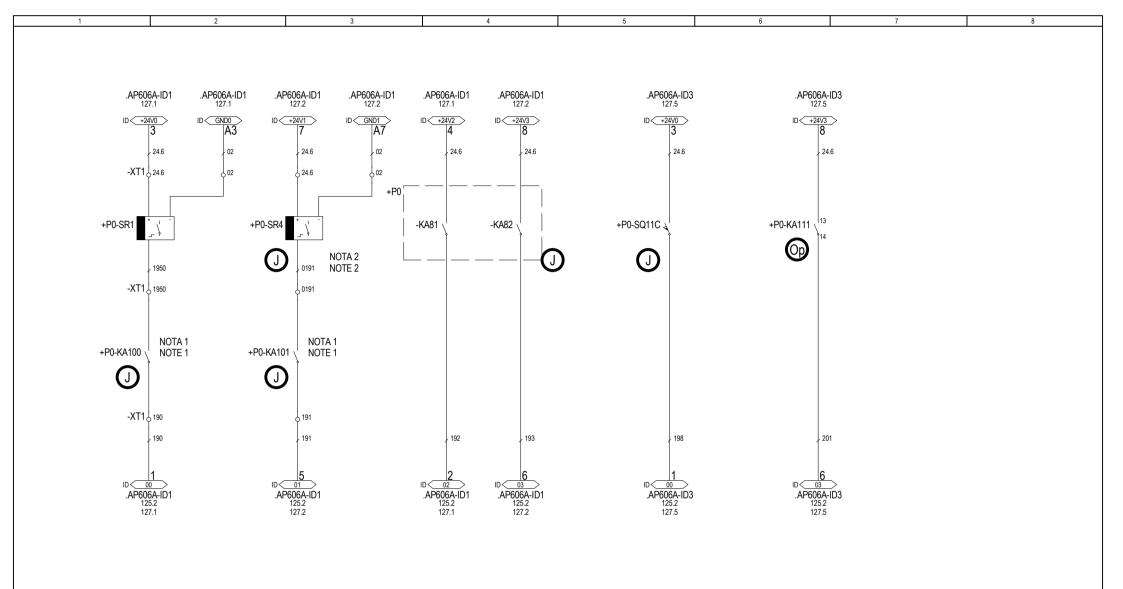


05/01/2006 LL/11/6 LANZONI GUADAGNINI CLIENTE Customer AGGIORNATO 26/06/2007 LL/11/6

SCHEMA EL. elettromeccanica El. diagram Electro-mechanical parts C9502V ORDINE DI VENDITA Sales Order

CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code

ATM20087009



NOTA 1 Blocchi esterni (se presenti) NOTE 1 External blockages (if any) NOTA 2 Ponticellare se non e' presente il ventilatore di pressurizzazione NOTE 2 Provide jumpers if pressurizzation fan it's not present

— 105

| Control | Contro



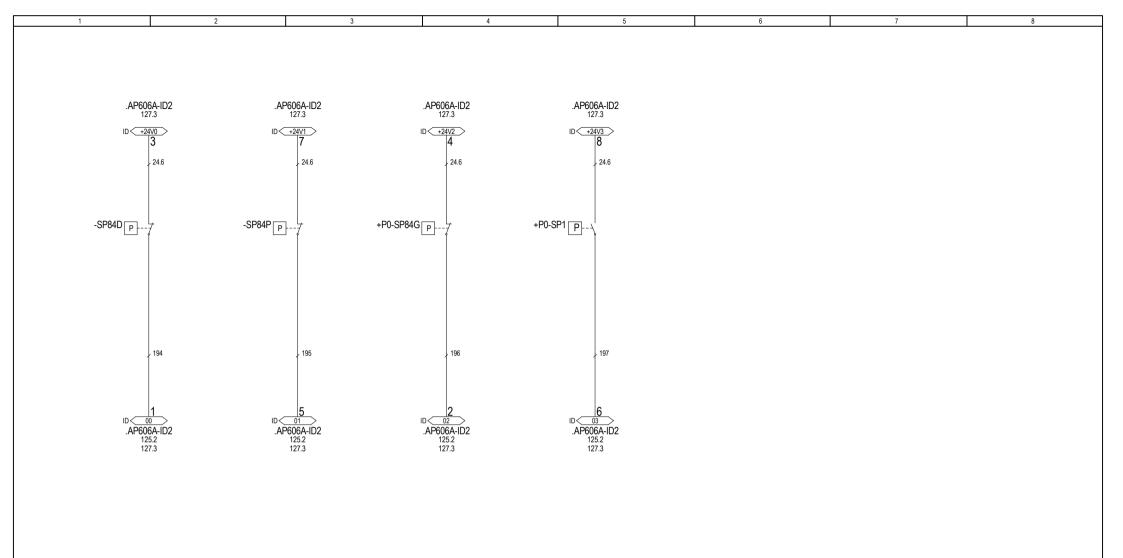
DESCRIZIONE	
Description	
SCHEMA EL. 6	elettromeccanica
El. diagram E	Electro-mechanical parts

C9502V	ORDINE DI VENDITA Sales Order
	CODICE COLIEMA

FOGLIO 106

107-

UBICAZIONE



←106

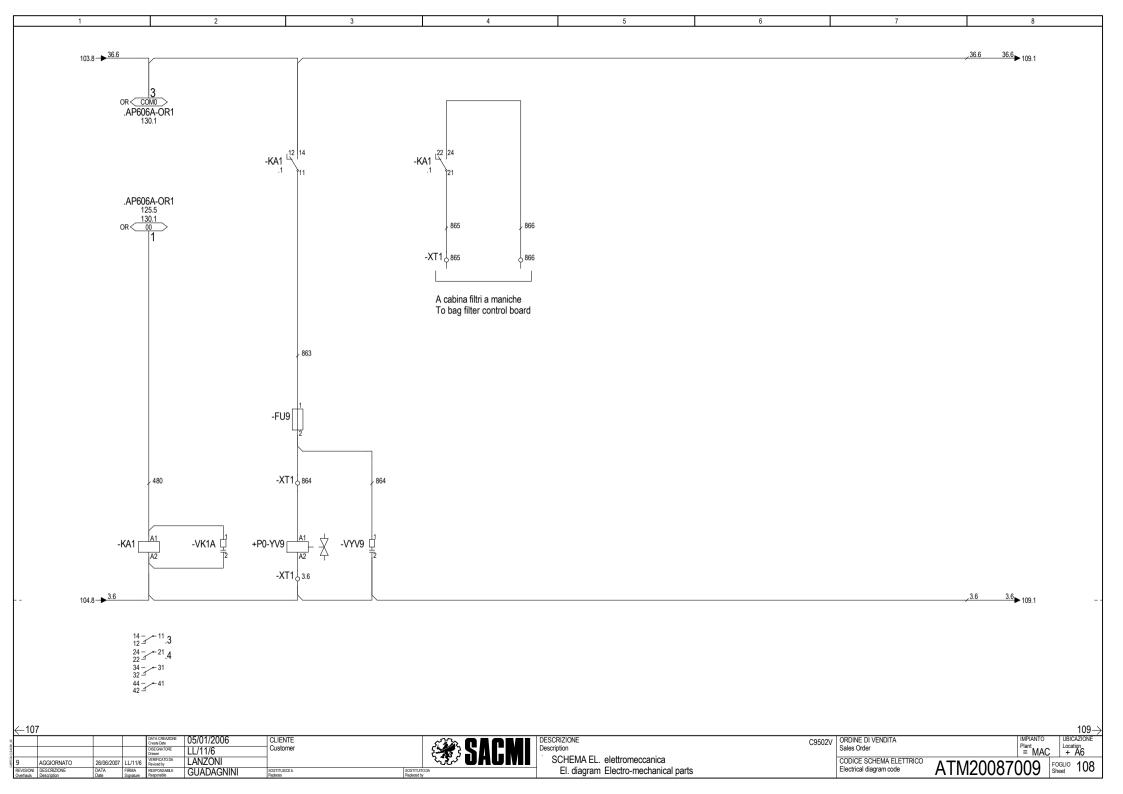
05/01/2006 LL/11/6 LANZONI GUADAGNINI CLIENTE Customer VERIFICATO DA Revised by AGGIORNATO
DESCRIZIONE
Description 26/06/2007 LL/11/6 DATA FIRMA

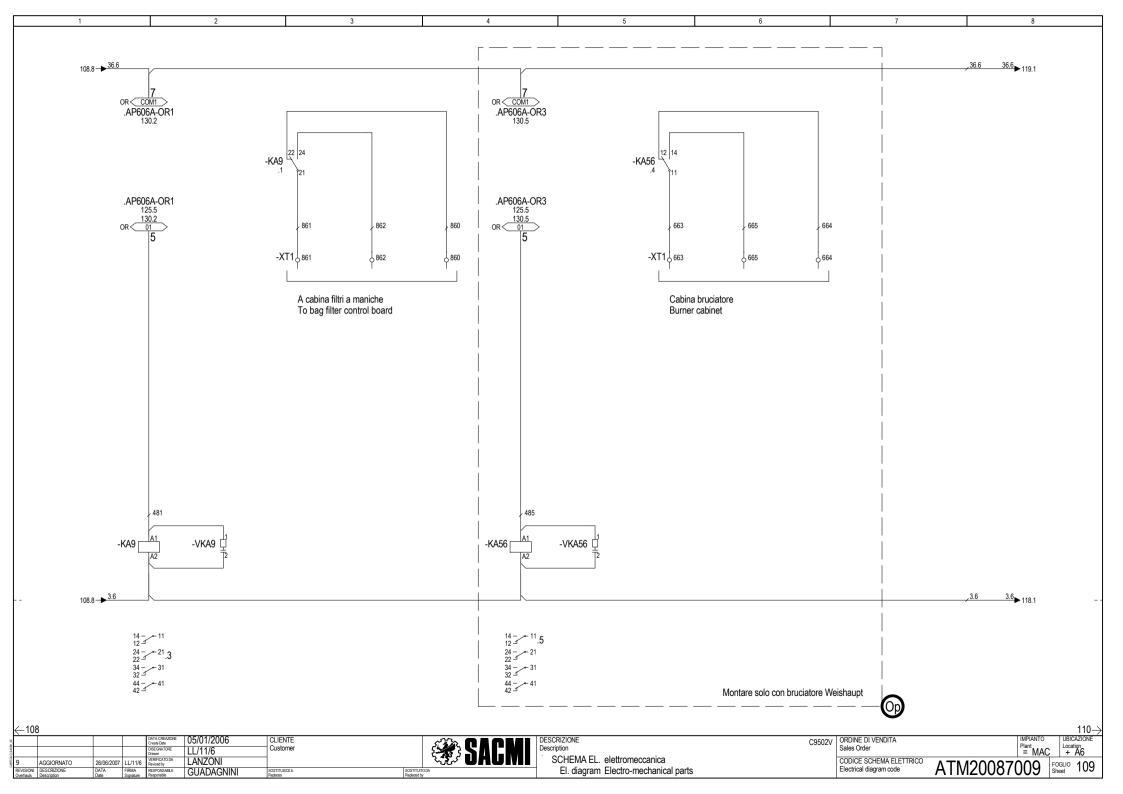
DESCRIZIONE Description SCHEMA EL. elettromeccanica El. diagram Electro-mechanical parts C9502V ORDINE DI VENDITA Sales Order

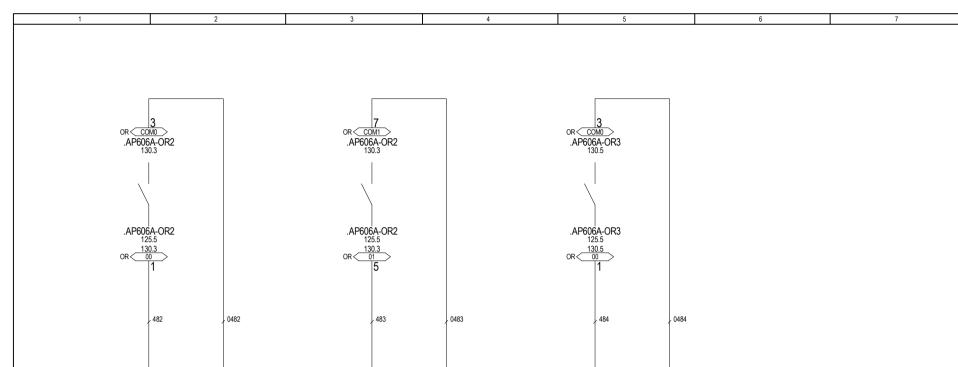
108 → CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code

ATM20087009

FOGLIO 107







0483

483

KA52

Cabina bruciatore Burner cabinet

CVAP

0482

-XT1 482

←109

05/01/2006 CLIENTE Customer LL/11/6 LANZONI GUADAGNINI VERIFICATO DA Revised by AGGIORNATO
DESCRIZIONE
Description 26/06/2007 LL/11/6 DATA FIRMA

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

484

KA53

0484

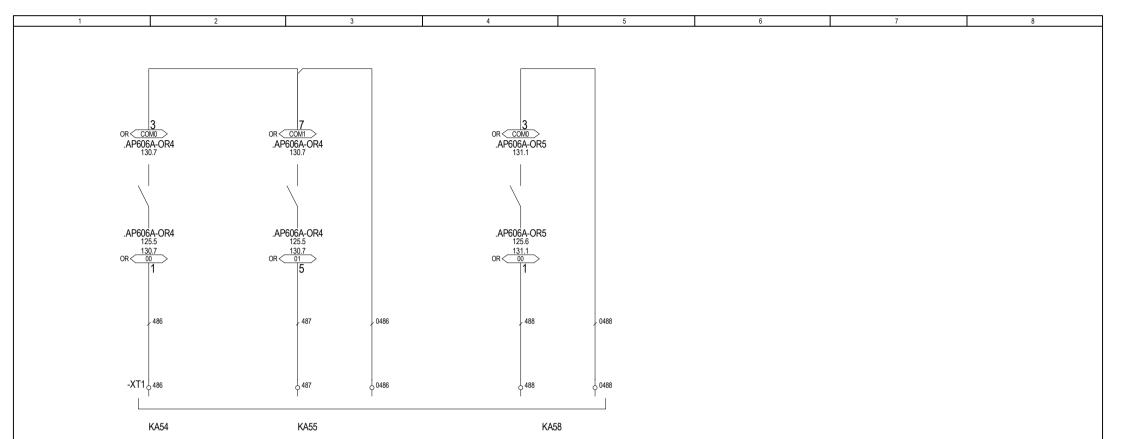
C9502V ORDINE DI VENDITA Sales Order

CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code ATM20087009

FOGLIO 110

111

UBICAZIONE



Cabina bruciatore Burner cabinet

←110

05/01/2006 LL/11/6 LANZONI GUADAGNINI CLIENTE Customer Drawer VERIFICATO DA Revised by AGGIORNATO
DESCRIZIONE
Description 26/06/2007 LL/11/6 DATA FIRMA

DESCRIZIONE Description SCHEMA EL. elettromeccanica El. diagram Electro-mechanical parts C9502V ORDINE DI VENDITA Sales Order CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code

ATM20087009

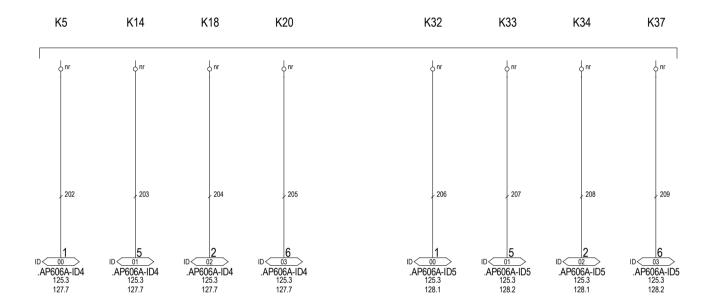
FOGLIO 111

112 ->

UBICAZIONE

1 2 3 4 5 6 7 8

#### Cabina bruciatore Burner cabinet

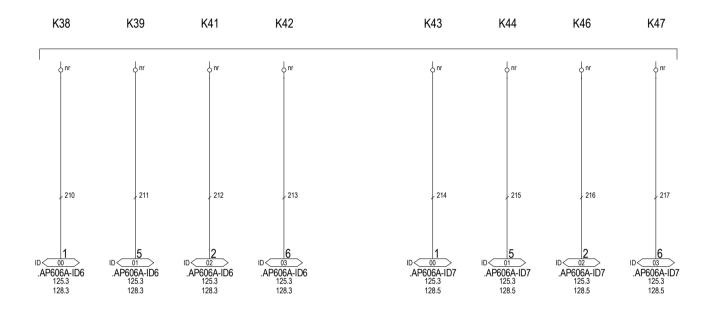


C111

| MATA CREATAZINE | O5/01/2006 | CLIENTE | Customer | Custom

113 → UBICAZIONE

#### Cabina bruciatore Burner cabinet



			DATA CREAZIONE Create Date	05/01/2006	CLIENT
			DISEGNATORE Drawer	LL/11/6	Custom
AGGIORNATO	26/06/2007	LL/11/6	VERIFICATO DA Revised by	LANZONI	]
DESCRIZIONE	DATA	FIRMA	RESPONSABLE	GUADAGNINI	SOSTITUISCE

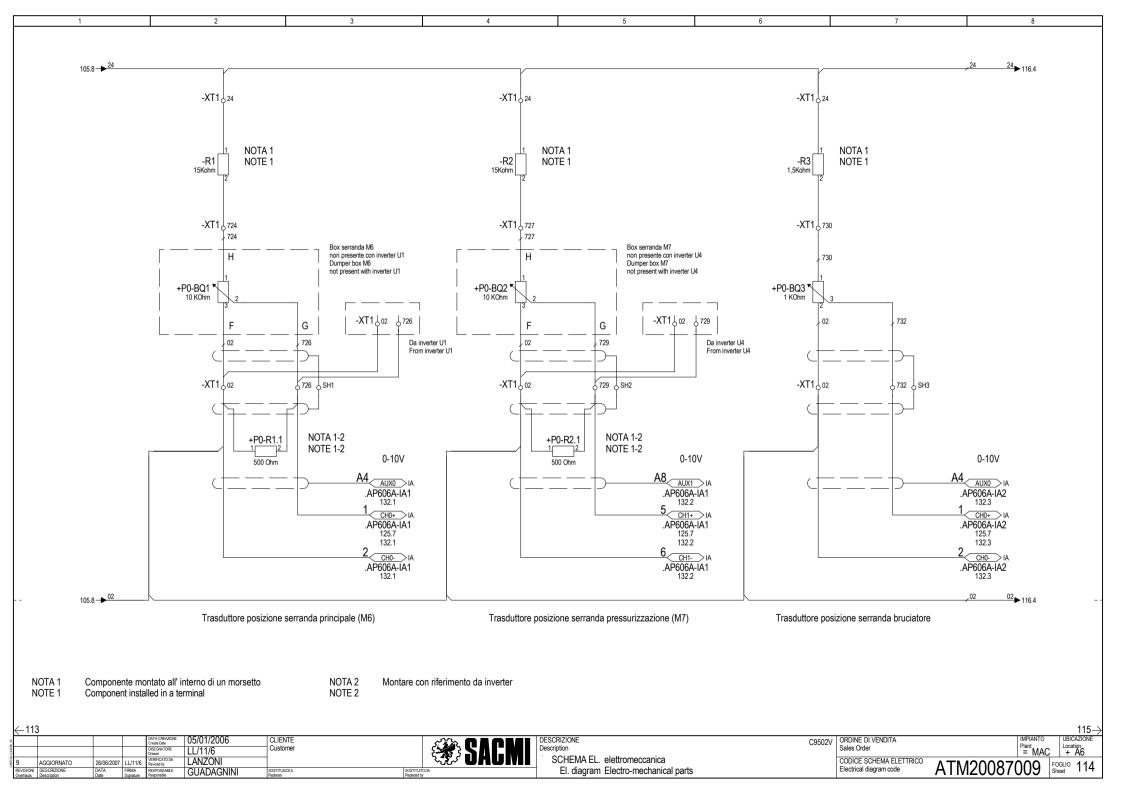


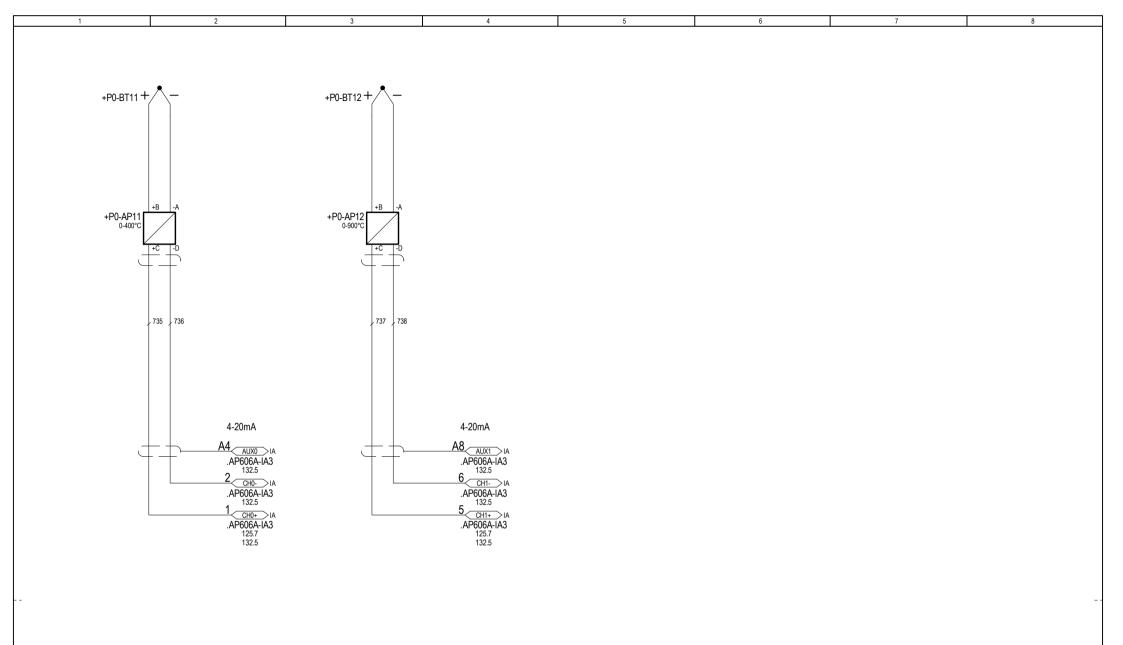
	DESCRIZIONE
	Description
	SCHEMA EL. elettromeccanica
_	El diagram Electro mechanical par

C9502V ORDINE DI VENDITA Sales Order

CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code

114 → UBICAZIONE





B1					
	TERM	DATEXTEL	INO,R	WIKA	SACMI
	-A	3	1.	1	2.
	+B	1	2.	3	1.
	+C	+V	4.	+	3.
	-D	-V	5.	-	4.

	+	_	
	Cu/Ni	Fę	
IEC	BK	WH	
ANSI	WH	RD	

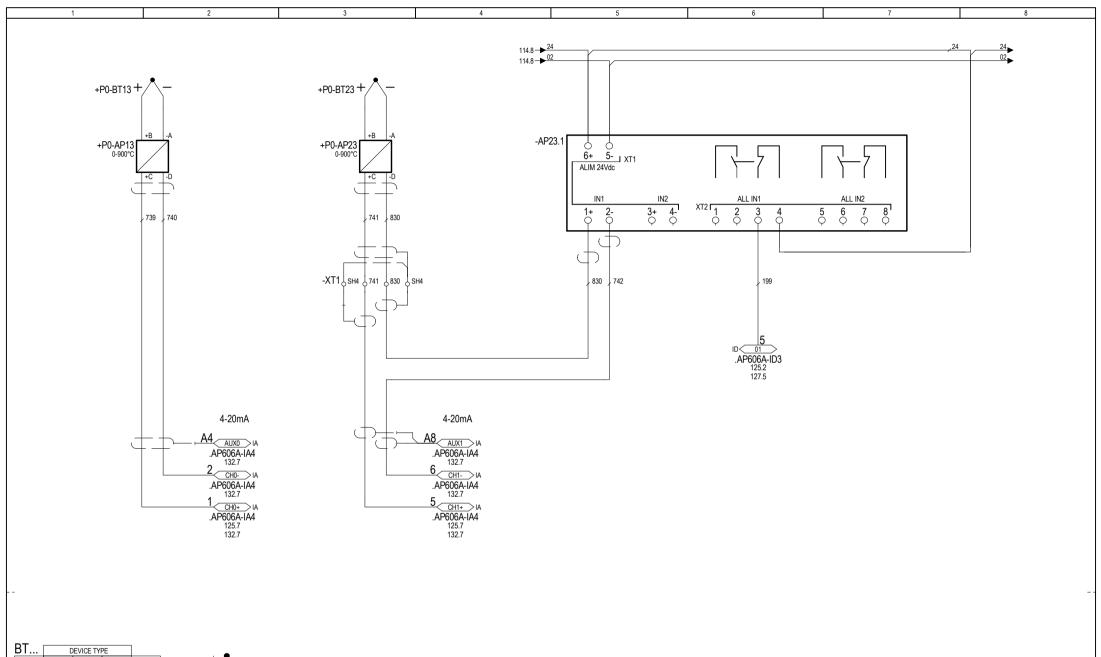
←114						
				DATA CREAZIONE Create Date	05/01/2006	CLIENTE
				DISEGNATORE Drawer	LL/11/6	Customer
9	AGGIORNATO	26/06/2007	LL/11/6	VERIFICATO DA Revised by	LANZONI	
REVISIONI Overhauls	DESCRIZIONE Description	DATA Date	FIRMA Signature	RESPONSABLE Responsible		SOSTITUISCE IL Replaces



	DESCRIZIONE
	Description
ı	SCHEMA EL. elettromeccanica
	El. diagram Electro-mechanical parts

C9502V	ORDINE DI VENDITA Sales Order
	CODICE SCHEMA EL

116 →
UBICAZIONE
Location
+ A6 ATM20087009 CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code FOGLIO 115



Į	<u> БІ</u>				
	TERM	DATEXTEL	INO,R	WIKA	SACMI
ſ	-A	3	1.	1	2.
Ī	+B	1	2.	3	1.
ſ	+C	+V	4.	+	3.
ſ	-D	-V	5.	-	4.

	+	_
	Cu/Ni	Fę
IEC	BK	WH
ANSI	WH	RD

<u>←115</u>	Ò					
				DATA CREAZIONE Create Date	05/01/2006	CLIENTE
				DISEGNATORE Drawer	LL/11/6	Customer
9	AGGIORNATO	26/06/2007	LL/11/6	VERIFICATO DA Revised by	LANZONI	
	DESCRIZIONE	DATA	FIRMA	RESPONSABLE	GUADAGNINI	SOSTITUISCE IL

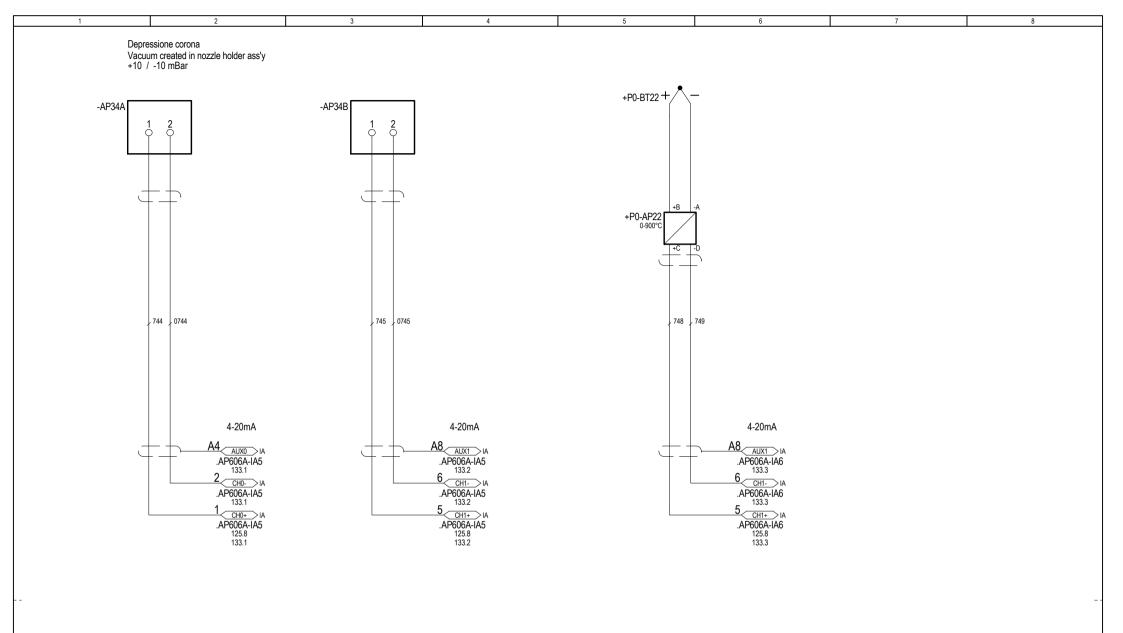


	DESCRIZIONE	
	Description	
ı	SCHEMA EL.	elettromeccanica
	El. diagram	Electro-mechanical parts

ORDINE DI VENDITA Sales Order
CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code

		≡ MAC	;	
LETTRICO de	ATM200870	709	FO0	

117 — UBICAZIONE Location + A6 | FOGLIO 116



BT				
TERM	DATEXTEL	INO,R	WIKA	SACMI
-A	3	1.	1	2.
+B	1	2.	3	1.
+C	+V	4.	+	3.
-D	-V	5.	-	4.

	+	_
	Cu/Ni	Fę
IEC	BK	WH
ANSI	WH	RD

←116	6					
				DATA CREAZIONE Create Date	05/01/2006	CLIENTE
				DISEGNATORE Drawer	LL/11/6	Customer
9	AGGIORNATO	26/06/2007	LL/11/6	VERIFICATO DA Revised by	LANZONI	
REVISIONI Overhauls	DESCRIZIONE Description	DATA Date	FIRMA Signature	RESPONSABLE Responsible	GUADAGNINI	SOSTITUISCE IL Replaces



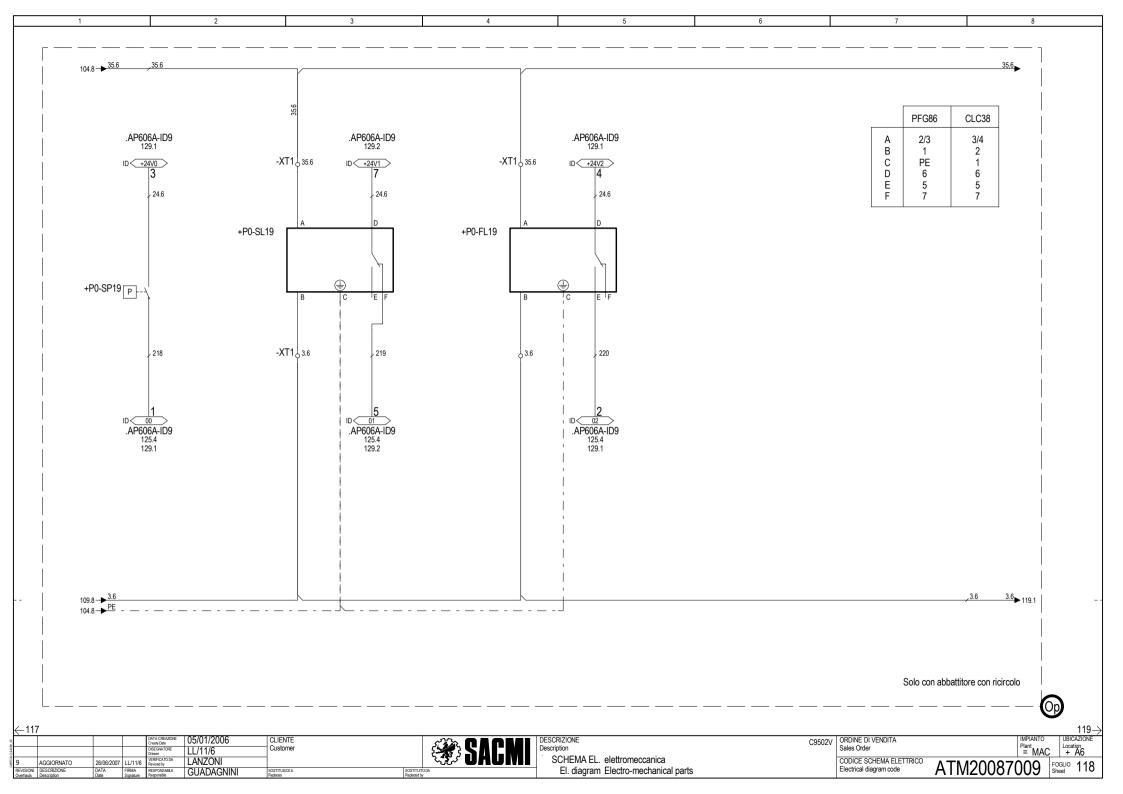
DESCRIZIONE Description
SCHEMA EL. elettromeccanica
El. diagram Electro-mechanical parts

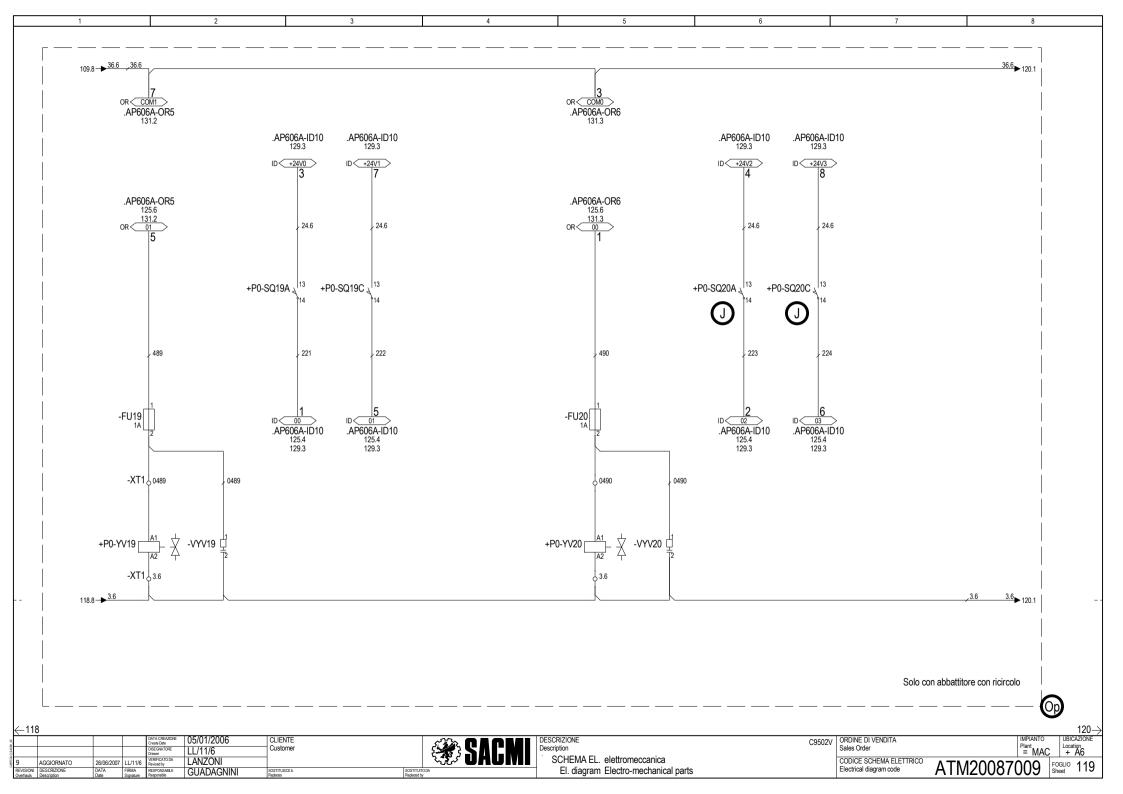
C9502V	ORDINE DI VENDIT Sales Order
	CODIOE COLIERA

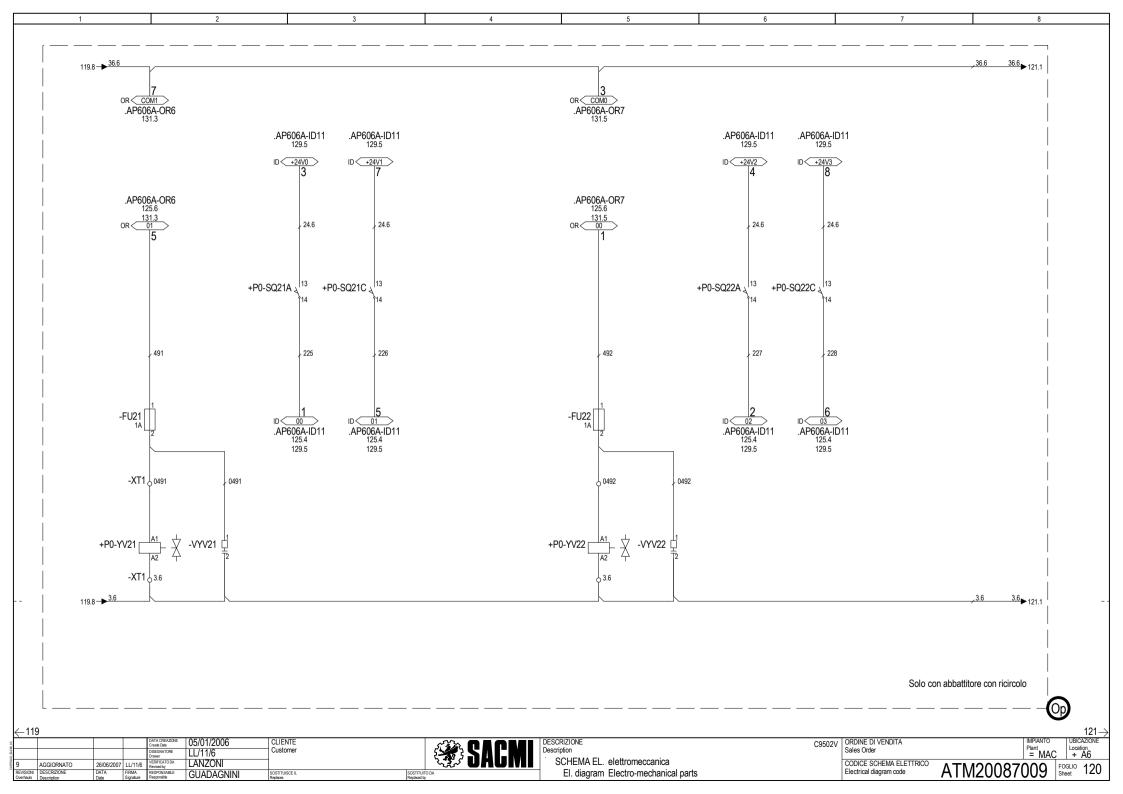
V	Sales Order		Plant MAC	,	Ĺ
	CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code	ATM200870	009		GL

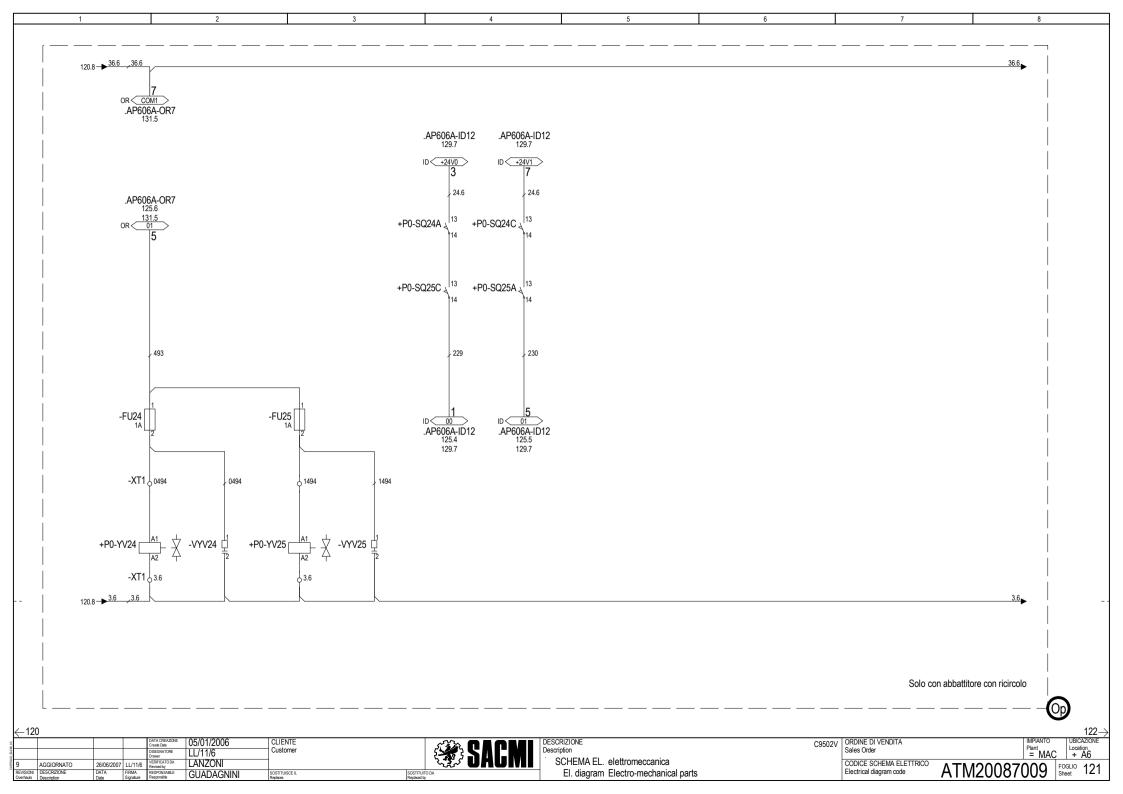
ATM20087009 FOGLIO 117

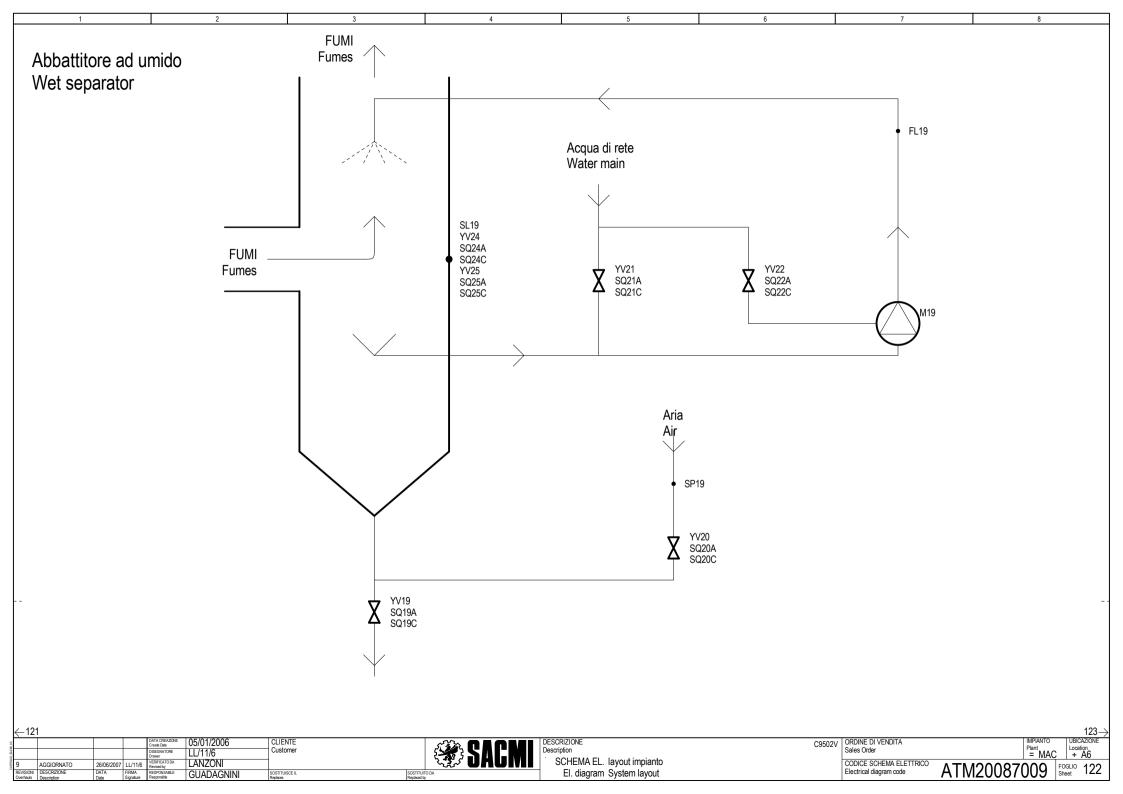
118->

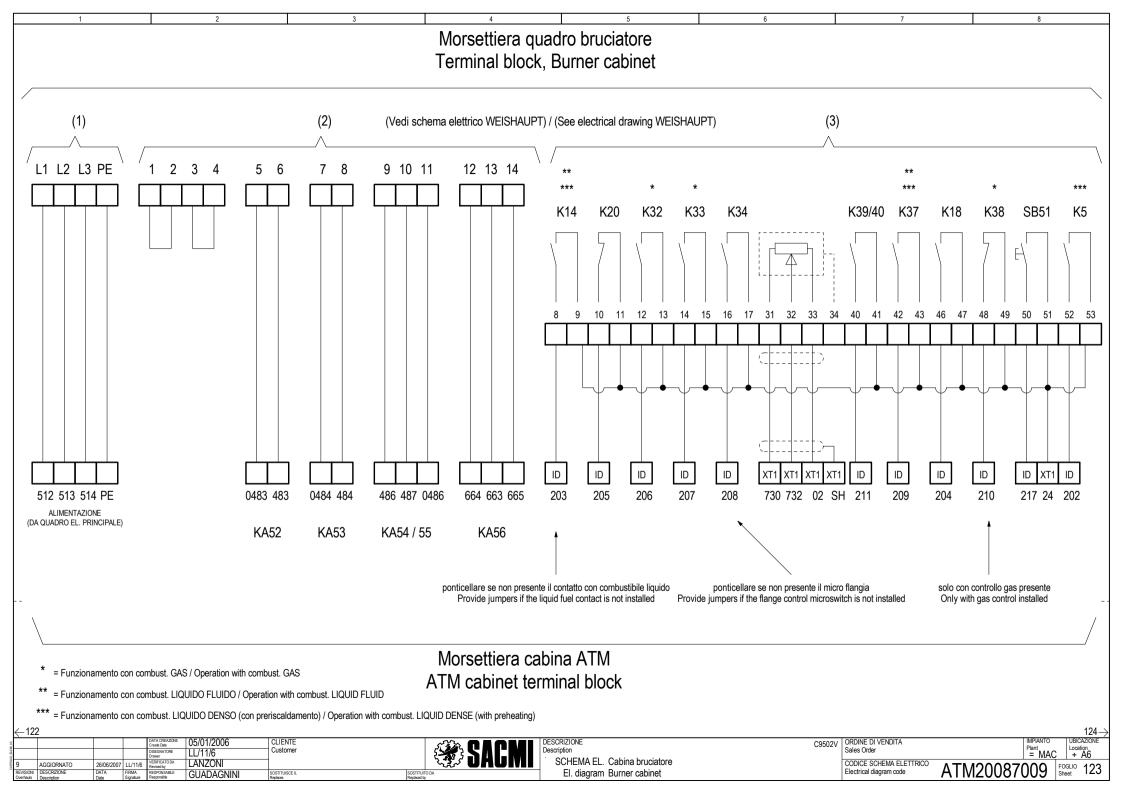


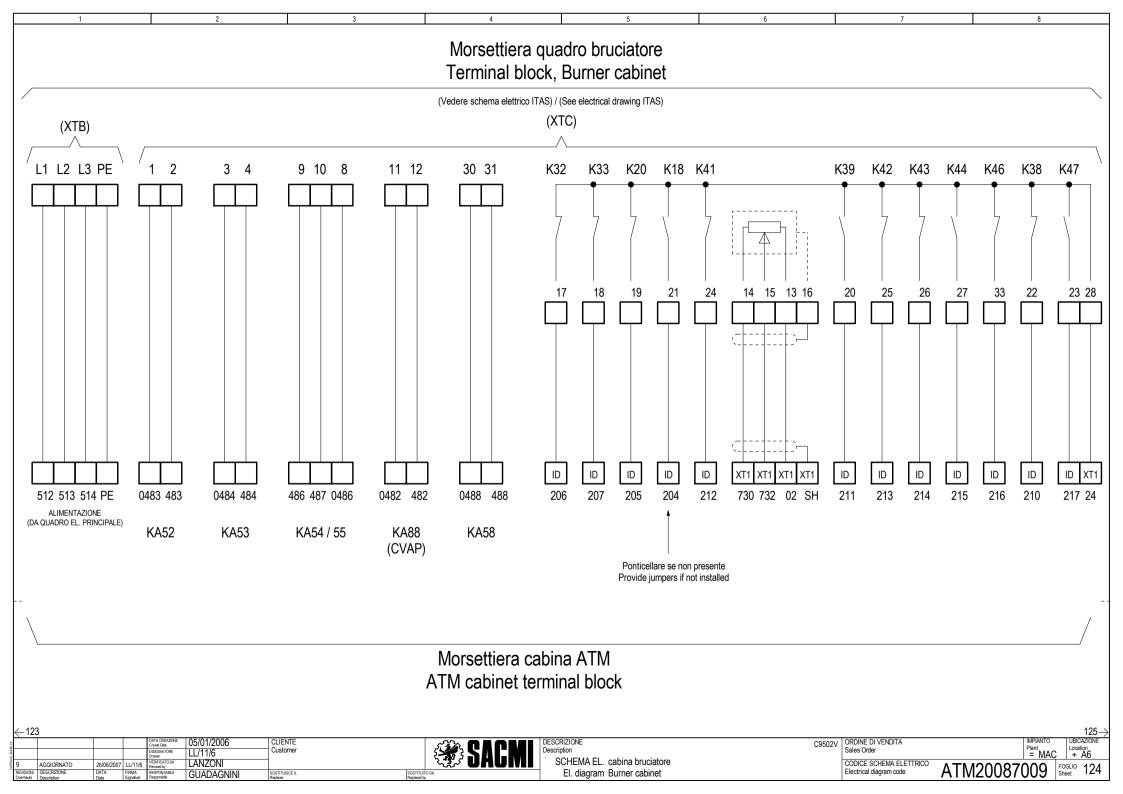












A6 -AP606

IM151	IM 151-1 Standard  SF	PM-E 24VDC SF O AL	4 ID DC24V	4 ID DC24V	4 ID DC24V	4 ID DC24V	4 ID DC24V	4 ID DC24V	4 ID DC24V	4 ID DC24V	4 ID DC24V	4 ID DC24V	4 ID DC24V	4 ID DC24V	2 OR NO 120Vdc / 5A 230Vac / 5A OR	2 OR NO 120Vdc / 5A 230Vac / 5A	2 IA H.Speed ±10V SF A	2 IA H.Speed ±10V SF A	2 IA H.Speed 4-20mA SF A	2 IA H.Speed 4-20mA SF A	2 IA H.Speed 4-20mA SFO	2 IA H.Speed 4-20mA SF O						
PROFIBUS-DP ET 200S	ON	-AP606A-AL1	.AP606A-ID1			.AP606A-ID4	.AP606A-ID5	.AP606A-ID6	.AP606A-ID7		.AP606A-ID9					.AP606A-OR2	.AP606A-OR3	.AP606A-OR4	.AP606A-OR5	.AP606A-OR6			.AP606A-IA1	Ш		.AP606A-IA4		.AP606A-IA6
	8888888	242 2003	KA81Ö ÖSR1 KA82© ÖSR4	SP84GÖ ÖSP84D SP1© ØSP84P	SB15Ö ÖSQ11C KA111© QAP23.1	K18Ö ÖK5 K20© ÖK14	K34 © ©K32 K37 © ©K33	K41 © ©K38 K42 © ©K39	K46 Ö ÖK43 K47 © ©K44	SPAREÖÖÖSPARE SPAREÖÖÖSPARE	FL 19 💆 🗖 SP 19 SPARE 🖙 🛒 SL 19	SQ20A ଫ୍ରିଟର 19A SQ20C ଫ୍ରୁଫ୍ରିଟର 19C	SQ22Aऄ ज़SQ21A SQ22Cଭୁ ଜୁSQ21C	SPAREÖ ÖSQ24A SPAREØ ØSQ24C	ÖKA1 ©KA9	ÖKA88 ©KA52	©KA53 ©KA56	©KA54 ©KA55	ÖKA58 ©YV19	₫YV20 ₫YV21	ÖSPARE ÖSPARE	₫YV22 ₽₫YV24	©BQ1 ©BQ2 €	©BQ3 ©SPARE	<u>ф</u> вт11 <u>ф</u> вт12	<u>ф</u> вт13 <u>ф</u> вт23	ÖAP34A ©AP34B	ÖSPARE ÖBT22

←124

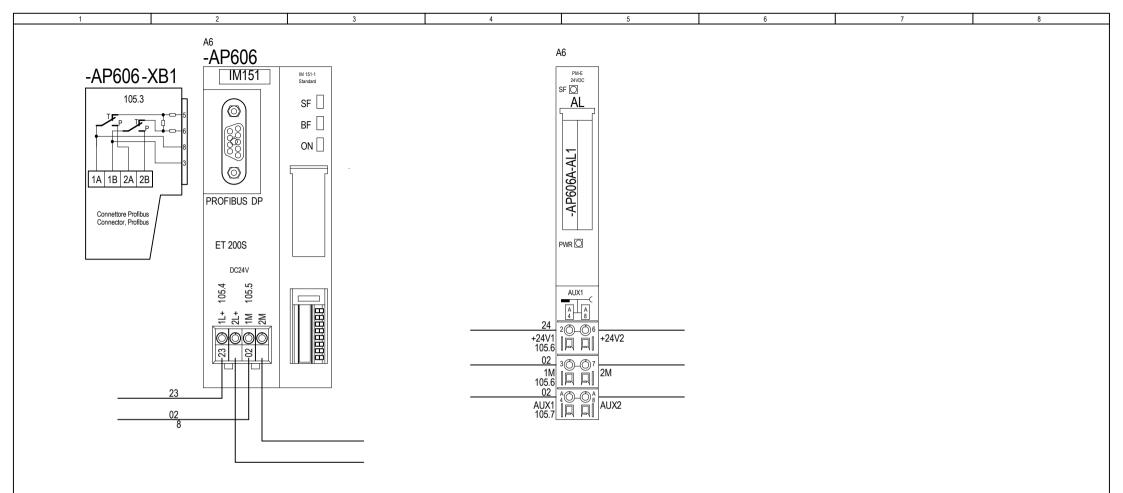
05/01/2006 LL/11/6 LANZONI GUADAGNINI CLIENTE Customer AGGIORNATO
//SIONI DESCRIZIONE pescription 26/06/2007 LL/11/6

DATA FIRMA
Date Signature

DESCRIZIONE
Description
SCHEMA EL. Cablaggio moduli profibus
El. diagram Profibus module wiring

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

126 -> UBICAZIONE Location + A6 IMPIANTO
Plant
= MAC ATM20087009 FOGLIO 125



←125 CLIENTE Customer 05/01/2006 LL/11/6 LANZONI 26/06/2007 LL/11/6 AGGIORNATO DESCRIZIONE GUADAGNINI

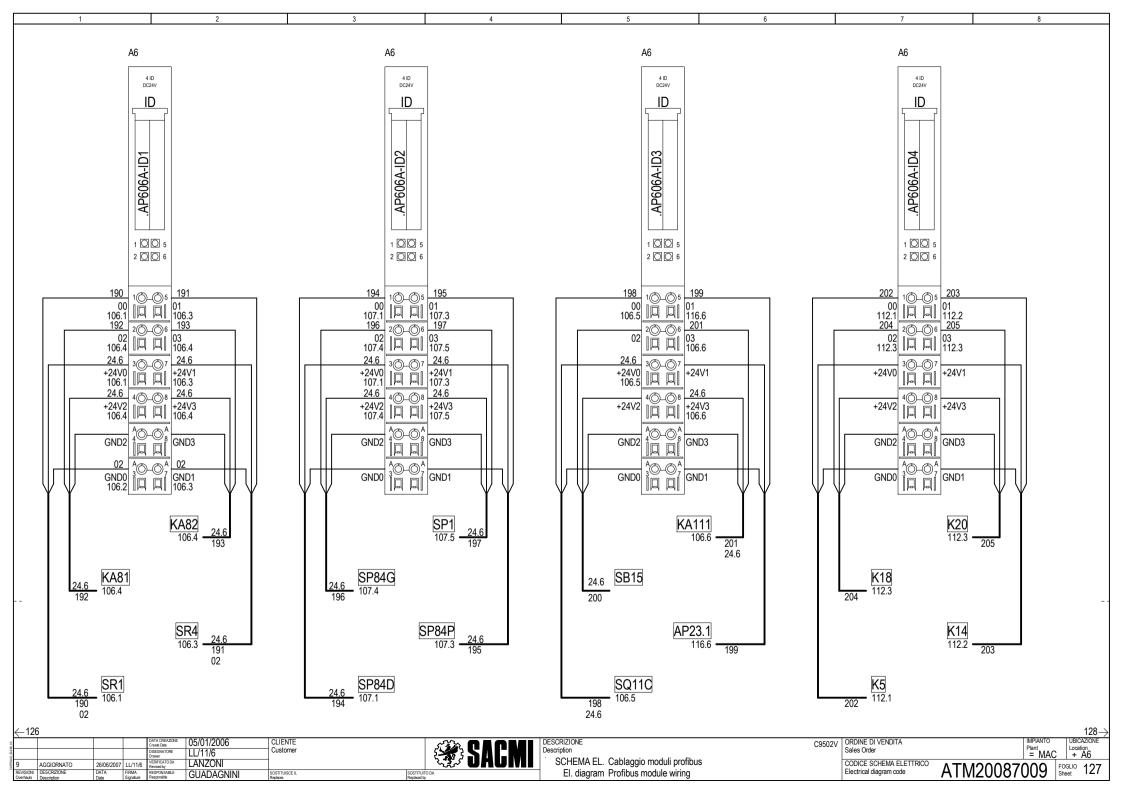
SCHEMA EL. Cablaggio moduli profibus El. diagram Profibus module wiring

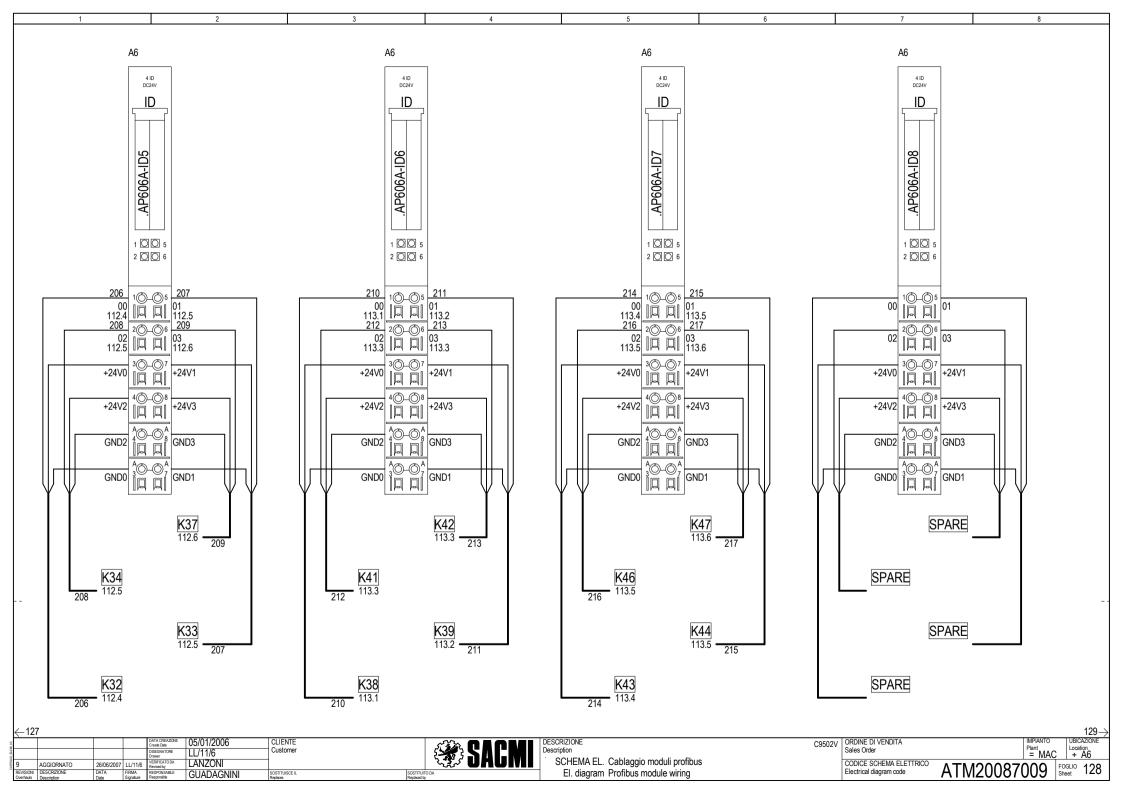
C9502V ORDINE DI VENDITA Sales Order

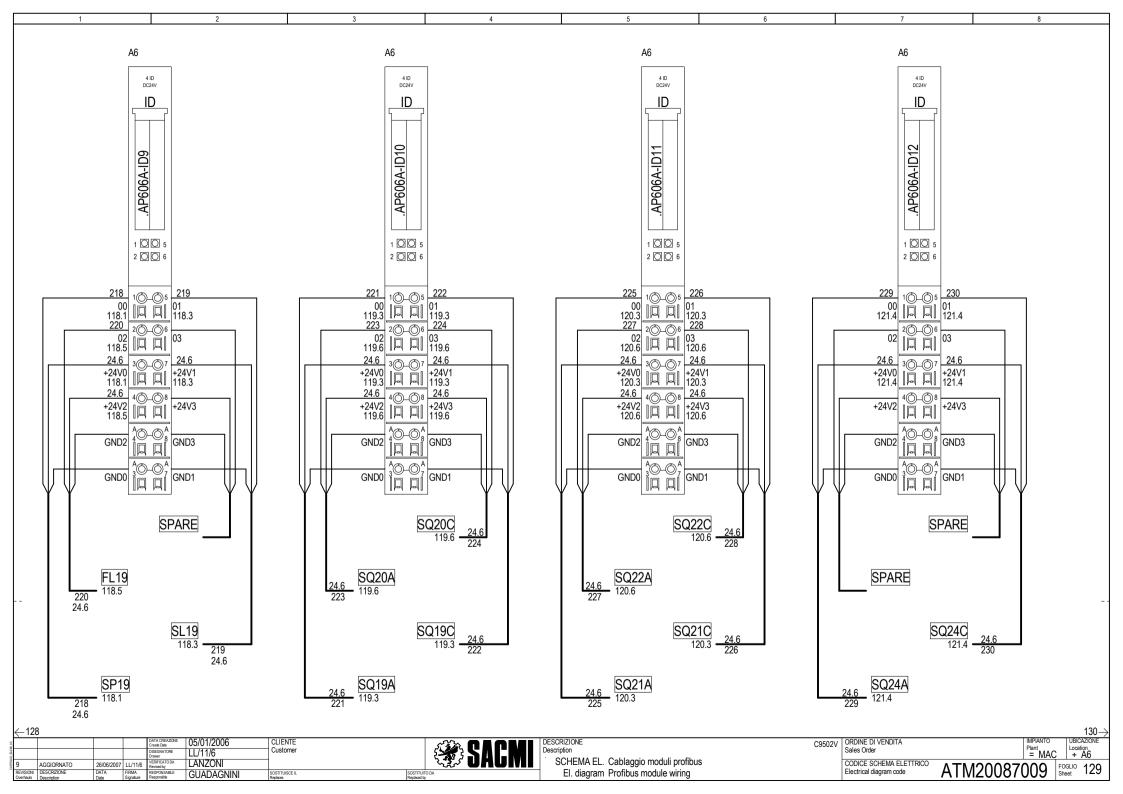
UBICAZIONE Plant = MAC

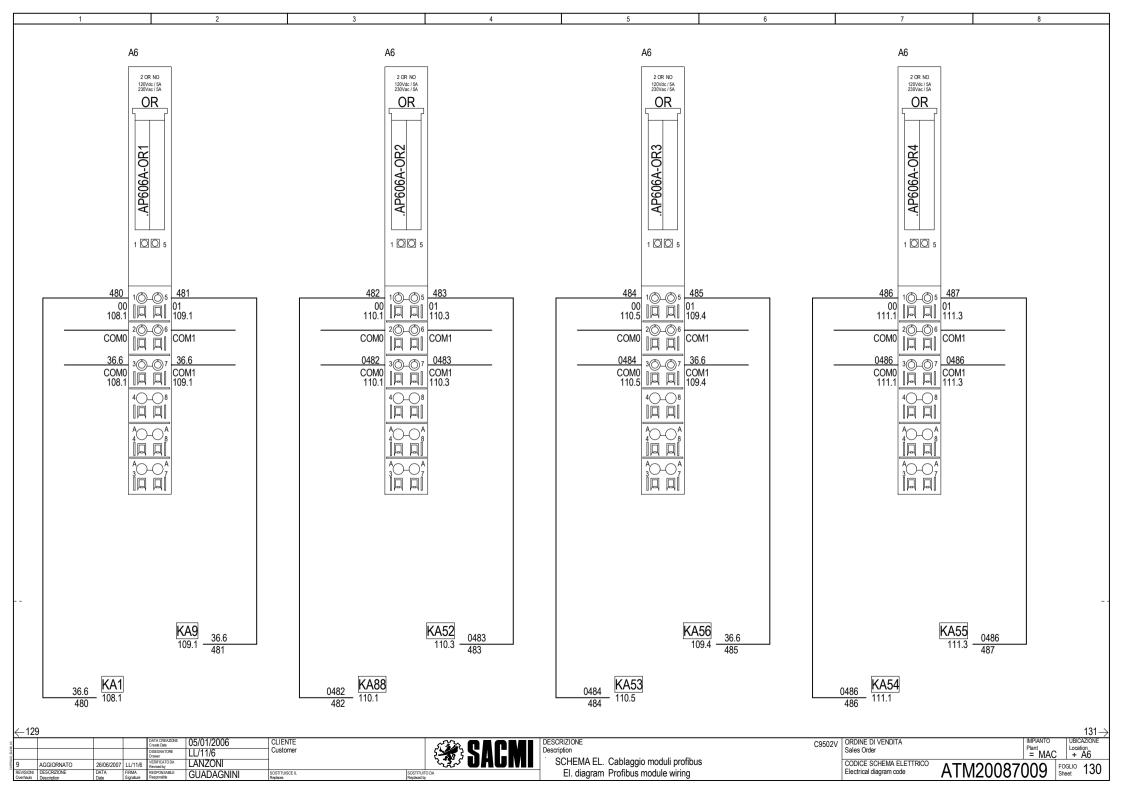
127*→* 

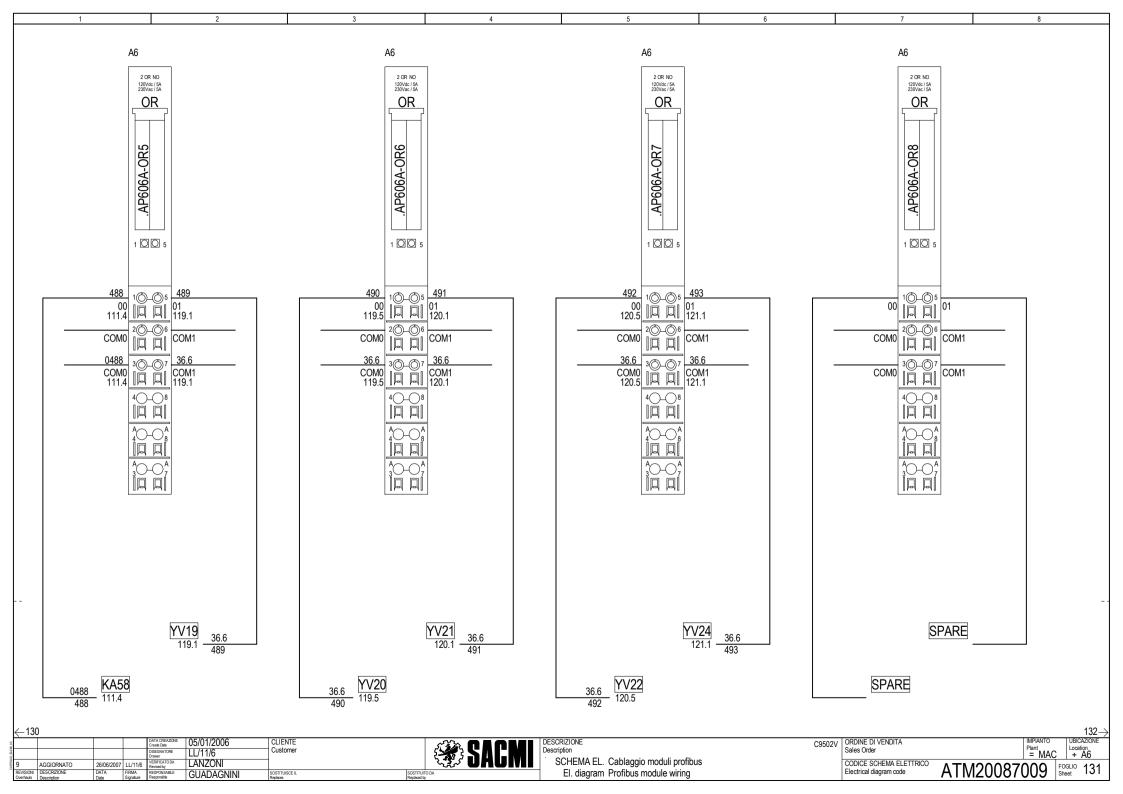
CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code ATM20087009 FOGLIO 126

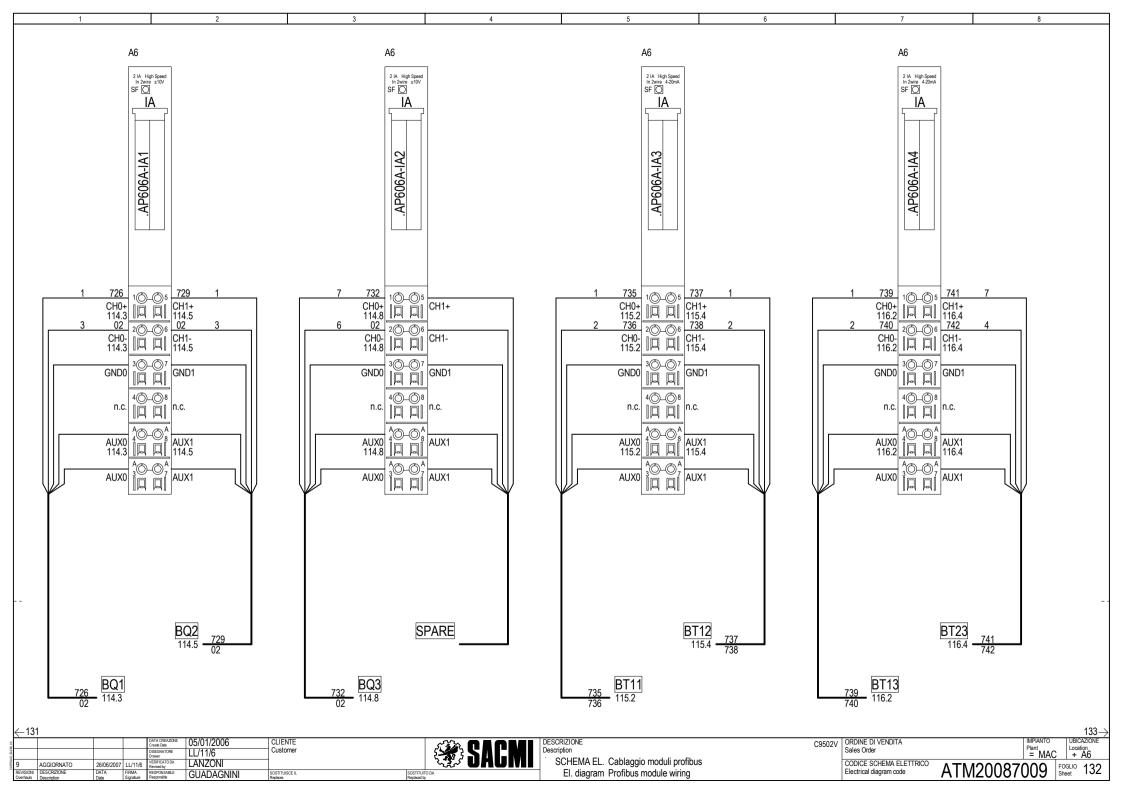


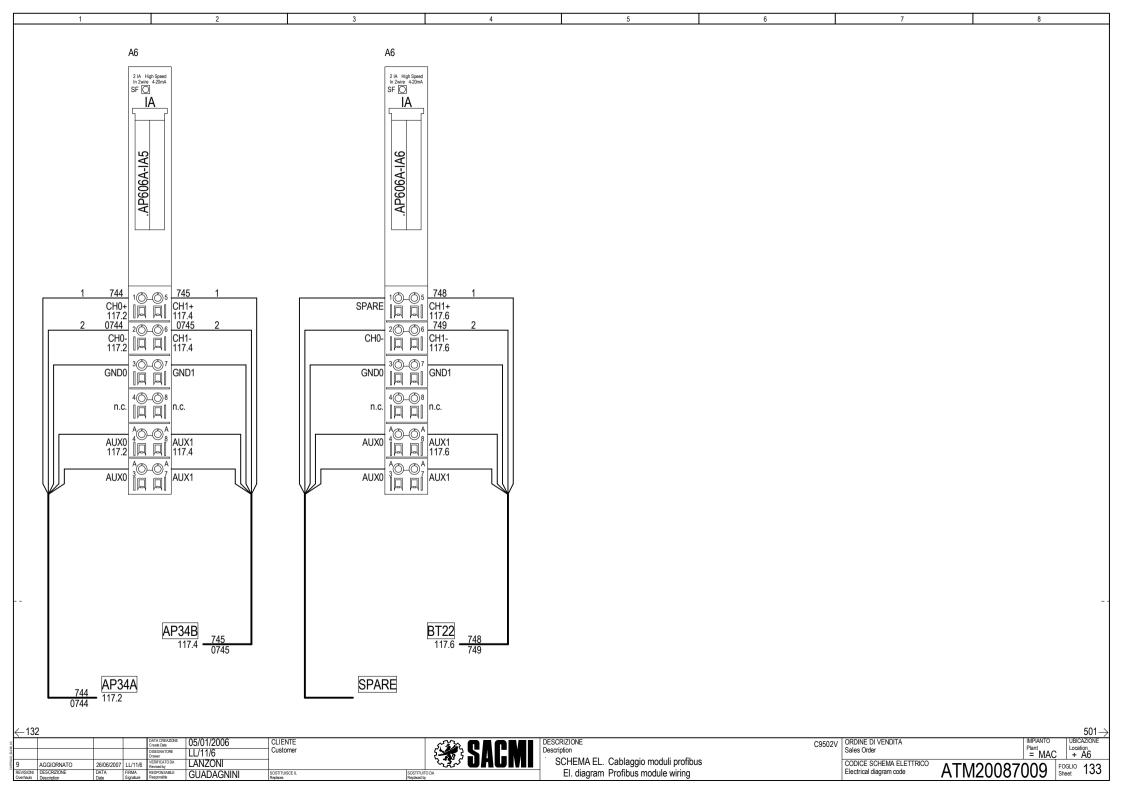












Elenco\_note\_dinamico

Note Notes

Sigla Label	Descrizione Description	XRef
0	Ponticellare se non presente Provide jumpers if not installed	106.4; 119.6; 106.2; 106.2; 106.2; 106.5
<u></u>	Opzionale Optional	109.7; 119.8; 1120.8; 104.3; 1101.4; 1102.8

←133

05/01/2006 LL/11/6 LANZONI GUADAGNINI CLIENTE Customer AGGIORNATO
//SIONI DESCRIZIONE pescription 26/06/2007 LL/11/6

DATA FIRMA
Date Signature

SCHEMA EL. Note El. diagram Notes: (+A6-NOTA1 - +A6-NOTA2)

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

ATM20087009 | FOGLIO | 501

505 →
UBICAZIONE
Location
+ A6

Elenco\_utenze\_dinamico

## Elenco dispositivi Devices List

Xref	Sigla Label
115.5	A6 -AP23.1
116.1	A6 -AP34A
116.3	A6 -AP34B
102.3	A6 -FS100
107.3	A6 -FU9
118.1	A6 -FU19
118.5	A6 -FU20
119.1	A6 -FU21
119.5	A6 -FU22
120.1	A6 -FU24
120.3	A6 -FU25
107.1	A6 -KA1
108.1	A6 -KA9
108.4	<sup>A6</sup> -KA56
113.2	A6 -R1
113.4	A6 -R2

Xref	Sigla Label
113.6	A6 -R3
106.1	A6 -SP84D
106.3	A6 -SP84P
103.1	A6 -ST102
114.1	P0 -AP11
114.3	P0 -AP12
115.1	P0 -AP13
116.5	P0 -AP22
115.3	P0 -AP23
113.2	P0 -BQ1
113.4	P0 -BQ2
113.6	P0 -BQ3
114.2	P0 -BT11
114.3	P0 -BT12
115.2	P0 -BT13
116.5	P0 -BT22

Xref	Sigla Label
115.3	P0 -BT23
117.4	P0 -FL19
105.4	P0 -KA81
105.4	P0 -KA82
105.1	P0 -KA100
105.3	P0 -KA101
105.6	P0 -KA111
113.2	P0 -R1.1
113.5	P0 -R2.1
117.3	P0 -SL19
106.5	P0 -SP1
117.1	P0 -SP19
106.4	P0 -SP84G
118.3	P0 -SQ19A
118.6	P0 -SQ20A
119.3	P0 -SQ21A

Xref	Sigla Label
119.6	P0 -SQ22A
120.4	P0 -SQ24A
120.4	P0 -SQ25A
105.5	P0 -SQ11C
118.3	P0 -SQ19C
118.6	P0 -SQ20C
119.3	P0 -SQ21C
119.6	P0 -SQ22C
120.4	P0 -SQ24C
120.4	P0 -SQ25C
105.1	P0 -SR1
105.3	P0 -SR4

Xref Sigla Xref Label	Sigla Label

\_501

05/01/2006 LL/11/6 LANZONI GUADAGNINI CLIENTE Customer AGGIORNATO
DESCRIZIONE
Description 26/06/2007 LL/11/6 DATA FIRMA Signatura



SCHEMA EL. Elenco dispositivi El. diagram Devices List: (+A6-AP23.1 - +P0-SR4)

C9502V	ORDINE DI VENDITA Sales Order

CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code

ATM20087009 FOGLIO 505