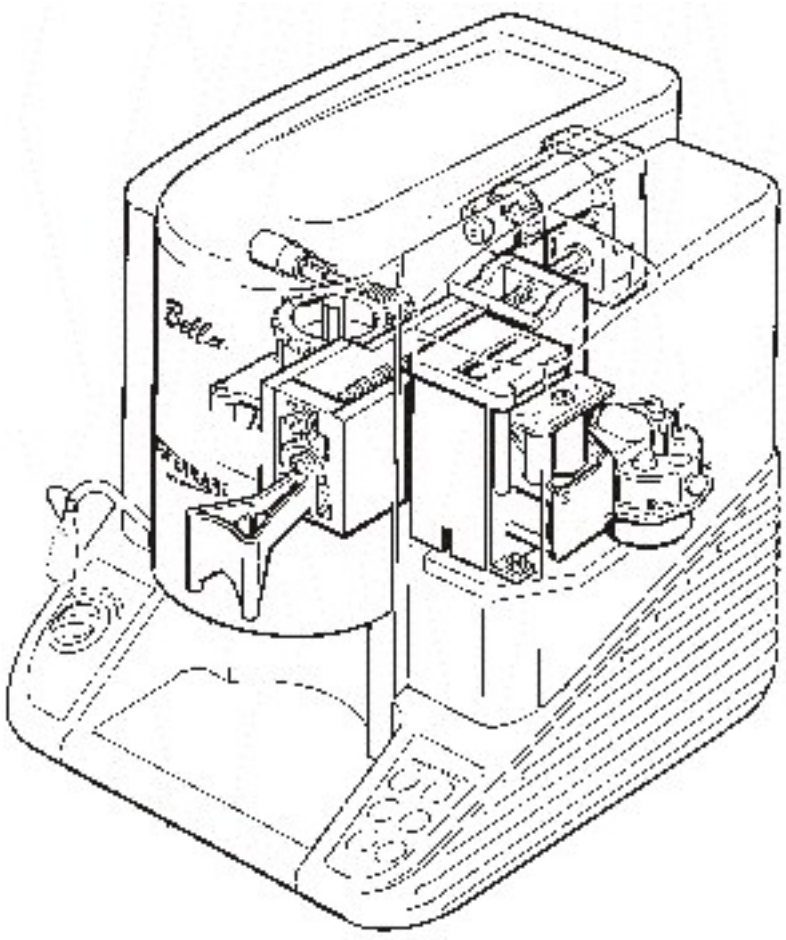
MANUALE DI ASSISTENZA PER MACCHINA PER CAFFE' SUPERAUTOMATICA
SUPERAUTOMATIC COFFEE MAKER SERVICE BOOK

Ver 02/2003

Bella

Modello digitale 044 (digital model) 220V 50 Hz/120 V 60 Hz
Modello analogico 825 (analogic model) 220V 50 Hz/120 V 60 Hz



TAVOLE ESPLOSI E COMPONENTI DI RICAMBIO
Exploded tables and service components

- **Note per il servizio assistenza .... pag. 2**
  Service notes
- **Tav 1 Elettromeccanica e chassis .....pag. 3**
  Tab 1 Electromechanics and chassis
- **Componenti elettromeccanici e chassis ..... pag. 4**
  Electromechanics and chassis components
- **Tav 2 Circuito idraulico ..... pag. 5**
  Tab 2 Hydraulic circuit
- **Componenti circuito idraulico ..... pag. 6**
  Hydraulic circuit components
- **Tav 3 Gruppo infusione ..... pag. 7**
  Tab 3 Brewing group
- **Componenti Gruppo di infusione ..... pag. 8**
  Brewing group components
- **Tav 4 Gruppo Macinacaffč e convogliatore polvere..... pag. 9**
  Tab 4 Grinder and powder coffee group
- **Componenti gruppo macinacaffč e polvere ..... Pag. 10**
  Grinder and powder coffee group components
- **Tav 5 Circuito elettrico di potenza ..... pag. 11**
  Tab 5 Power electric circuit
- **Tav 6 Circuito elettrico di segnale ..... pag. 12**
  Tab 6 Signal electric circuit
- **Tav 6/O Circuito elettrico di segnale (modelli osoleti) ..... pag. 13**
  Tab 6/O Signal electric circuit (old model)
- **Tav 7 Elenco superautomatiche ..... pag. 14**
  Tab 7 Superautomatic list

Note per il servizio di assistenza

Il manuale di manutenzione è rivolto a personale tecnico qualificato in grado di operare in sicurezza e con la necessaria conoscenza.
Le persone che operano sulla macchina togliendo le protezioni senza una preventiva autorizzazione scritta da parte di G3FERRARI lo fanno a loro personale rischio e pericolo.
Tale autorizzazione potrà essere rilasciata solamente dopo un corso di addestramento interno alla G3Ferrari.
Prima di rimuovere le protezioni (pareti di protezione) raccomandiamo di:

1- scollegare la macchina dalla rete;
2- attendere che la caldaia si raffreddi.

Raccomandiamo di NON operare con la macchina collegata alla rete in quanto si può incorrere in rischi di natura:

A) Elettrica: causate da scariche elettriche prodotte al contatto di punti in tensione interni alla macchina;
B) Termica: pericolo di ustioni e/o scottature prodotte dalla caldaia;
C) Meccanica: pericolo di lacerazioni cute o mutilazione delle dita, prodotte dal macinacaffè, oppure schiacciamento delle dita prodotte dal gruppo di infusione.

Per gli interventi di sostituzione dei componenti idraulici, raccomandiamo di utilizzare, nelle giunzioni delle raccorderie, del nastro in teflon oppure il sigillante LOXEAL 55-37 omologato per acqua potabile. In quest'ultimo caso, attendere 4/5 ore prima di fare circolare l'acqua nei tubi.
Al termine dell'intervento raccomandiamo di richiudere accuratamente la macchina ed effettuare i test elettrici di sicurezza previsti dalle norme.

Per ragioni gestionali l'elenco dei componenti riportato sul manuale e' riferito, sia alle versioni a 230 Volt che alle versione a 120 Volt. In quest'ultimo caso oltre ad essere chiaramente specificati, i codici e le descrizioni dei componenti, sono riportati in neretto e corsivo con un carattere leggermente più piccolo.
L'elenco dei componenti e' riferito sia alle macchine di recente produzione sia a quelle obsolete. In quest'ultimo caso e' chiaramente indicato se il componente è parte o meno di un vecchio modello.
Questo manuale annulla i precedenti.
Per qualsiasi comunicazione o richiesta alla G3Ferrarri si consiglia di utilizzare il "Modulo di Assistenza" inviato in allegato al presente Manuale.

Notes for service

This manual is directed to technical personnel qualified to operate in safety and with the necessary knowledge.
The people that operate on the maker removing the protections without a preventive authorization written from G3FERRARI do this to them personnel risk and danger.
Such authorization can only be released after a course of inside training to the G3Ferrari.
Before removing the protections (walls of protection) we recommend of:

1- to remove the connection from the electric net;
2- to attend that the boiler cools him

We recommend NOT to operate with the maker connected to the electrical net in how much you can be incurred in risks of nature:

A) Electric: it cause from electric discharges produced to the contact of points in tension inside to the maker;
B) Thermal: danger of burns and/or scorching produced by the boiler;
C) Mechanics: danger of lacerations skin or mutilation of the fingers, produced by the grinder or crushing of the fingers produced by the group of infusion.

For the interventions of substitution of the hydraulic components, we recommend to use, in the junctions of the raccorderies, of the ribbon in teflon or the liquid sealed LOXEAL 55-37 confirmed for drinkable water. In this last case, to attend 4/5 hours before making circular liquid in the pipes. At the end of the intervention we recommend to carefully close again the maker and to effect the safety electric tests foreseen by the norms.

For managerial reasons the components' list brought on the manual and reported, both to the versions to 230 Volts and to the version to 120 Volts. In this last case further to clearly be specified, the codes and the descriptions of the components are slightly brought in bold type and cursive with a smaller character. The list of the components and' reported is to the cars of recent production both to those obsolete. In this last case and clearly suitable if the component is part or less than an old model.
This manual annuls the precedents.
For any communication or application to the G3Ferrarri it recommends him to use the "Form of Assistance" sent in enclosure to the Manual present.

Tav. 1

Elettromeccanica e scocca

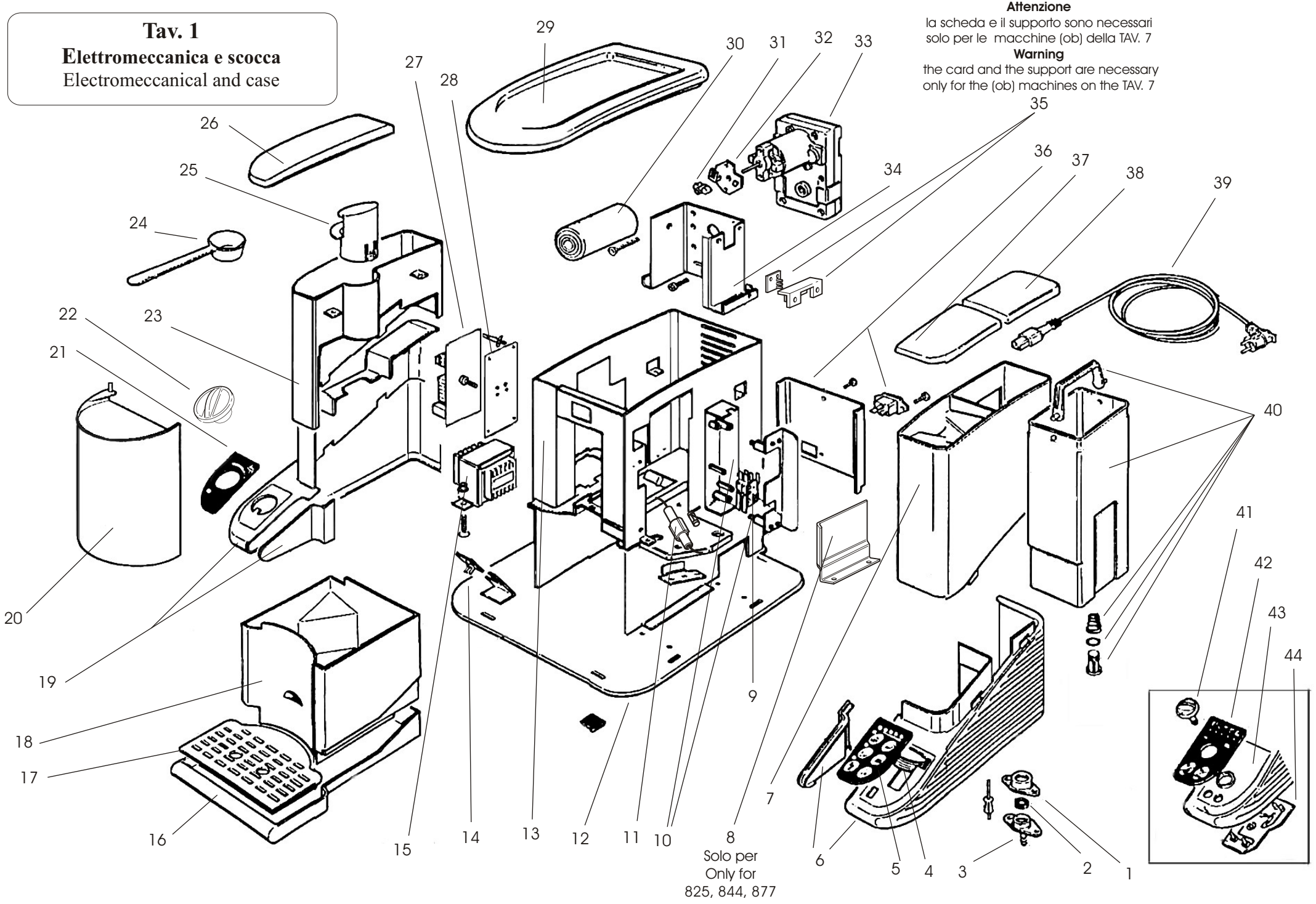
Electromeccanical and case

Attenzione

la scheda e il supporto sono necessari solo per le macchine (ob) della TAV. 7

Warning

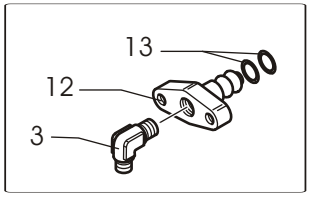
the card and the support are necessary only for the (ob) machines on the TAV. 7



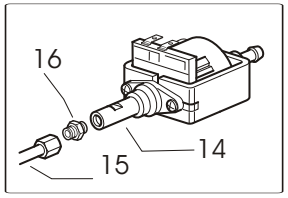
TAV. 1				
Componenti elettromeccanici e scocca- Electromeccanic components and case				
Internal code	**Descrizione italiana**	**English description**	**n° on table**	**Note**
1TP16000	SUPPORTO SUP.VALVOLA ACQUA*P195* 1	Water delivery valve upper support	1	
1GU05000	GUARNIZIONE A LABBRO DI062	Lip seal for reciprocal movements	2	
1TP16400	SUPPORTO INF.VALVOLA ACQUA*P195* 1	Water delivery valve lower support	3	
1AE00700	FLAT PER TAST. 60CM 2 PICOFLEX	Flat cable for keyboard "PICOFLEX"	4	
1ME17100	TASTIERA DIGITALE ARGENTO	Silver digital keyboard	5	
1TP53500+ 1TP53600	PARETE ACQUA INF.NEROG*P191* 1 + FIANCO ACQUA INT.NEROG*P192*	Gold glitter black upper water wall kit	6	Contattare G3Ferrari per altri colori - Contact G3Ferrari for other colors
1TP20800	PARETE ACQUA SUP. nero glitt*P189* 1	Upper water wall- Gold glitter black	7	Contattare G3Ferrari per altri colori - Contact G3Ferrari for other colors
1SL09500	STAFFA GUIDA GRUPPO INFUS. 844	Square brewing group driving	8	Solo per - Only for 825/844/877
1AE00300	MICROINTERRUTTORE F83161.3 IW3	Microswitch F83161.3 IW3	9	
1TP60400	SUPPORTO MICRO 2PZ. *P241* 1	Microswitch support (2 pieces)	10	
1ME51700	CONDUT SIL+Fuse 6,3 A 960 FP+FF	Silicon cable + Fuse 6,3 A960 FP+FF	11	
1ME70000	***CON SIL+FUS12A120/220V960FP+FF***	**Silicon cable + fuse 12A120/220V960FP+FF**	11	***120 volt***
1CO24600	CORPO M.CAFFE INF.nero glit	Gold glitter black lower coffee maker casing	12	Contattare G3Ferrari per altri colori - Contact G3Ferrari for other colors
1CO25000	ASS. CORPO M.CAFFE SUP. nero glit	Gold glitter black upper coffee maker casing	13	Contattare G3Ferrari per altri colori - Contact G3Ferrari for other colors
1ME15000	SCHEDA HALL UNIP PER RUBINETTO	Tap unipolar Hall card	14	
1ME14200	TRASF. 230V-24V 30W+STAFFA	Transformer. 230 Volt-24 Volt 30 W	15	
1ME20600	***TRASF. 120V-24V 30W+STAFFA*044***	***Transformer. 120 Volt-24 Volt 30 W***	***15***	***120 volt***
1TP53700	RACCOGLIGOCCE nero glit *P194* 1	Drip tray- Gold glitter black	16	Contattare G3Ferrari per altri colori - Contact G3Ferrari for other colors
1SL05300	GRIGLIA APPOGGIATAZZE INOX	Stainless steel cups rest grid	17	
1TP53800	CONTENITORE FONDI nero glitt *P193* 1	Coffee grounds tray-Gold glitter black	18	Contattare G3Ferrari per altri colori - Contact G3Ferrari for other colors
1GR01300	ASS. PAR. INF. CAFF. nero glit	Gold glitter black coffee grinder lower wall kit	19	Contattare G3Ferrari per altri colori - Contact G3Ferrari for other colors
1TP61200	SPORTELLO FR. ARGENTO.TAMP.	Silk-screened silver frontal door	20	
1MV08600	TARGHETTA AD.POLIC.	Polycarbonate adhesive label steam	21	
1GR01400	ASS. MANOP. REG. ARG. 3 MAGN	Silver adjustable knob kit with 3 magnet	22	
1CO28800	Tramoggia caffè nero glit TAMP	Coffee hopper-Gold glitter black Silk-screened	23	Contattare G3Ferrari per altri colori - Contact G3Ferrari for other colors
1CT09700	CUCCHIAIO DOSATORE CAFFE' 030	Coffee teaspoonful batch	24	
1TP13500	PROT.MACINE TRAMOG nero glit *P188* 2	Hopper coffee grinder protection- Gold glitt black	25	Contattare G3Ferrari per altri colori - Contact G3Ferrari for other colors
1TP59200	COPERC.LAT.MACINA ARG.*P186* 1	Silver coffee grinder cover	26	Contattare G3Ferrari per altri colori - Contact G3Ferrari for other colors
	Vedere tavola 7	**See table 7**	27	
1SL08600	PIASTRINA SUPP. SCHEDA EL.	Electronic card support stop plate	28	
1TP53900	COP. CENTRALE nero glitt *P185* 2	Central cover-Gold glitter black	29	Contattare G3Ferrari per altri colori - Contact G3Ferrari for other colors
1MV18800	CUSTODIA PROTEZ. MOTORIDUTTORE	Gear motor protecting shell	30	
1GR00200	**ASS. MOTORIDUTTORE**	**Geared motor kit**	**31+32+33**	
1GR00100	ASS. MOZZO ENCODER	Encoder hub assembly	31	
1ME24400	SCHEDA HALL BIPOLARE	Bipolar Hall card	32	
1LV00200	Motoriduttore 123MR-24V-120RMP	Geared motor	33	
1CO25500	SUPPORTO MOTORID. VERNICIATO	Painted geared motor holder	34	
1GR00300	Sensore unipolare + supporto	Unipolar hall sensor+square	35	
1GR01200	ASS. CORP M.CAFF INF POST nero glitt	Gold glitter black rear lower coffee maker casing kit	36	Contattare G3Ferrari per altri colori - Contact G3Ferrari for other colors
1TP59100	COPERC.LAT.POLV. ARG. *P186* 1	Silver poweder side cover	37	Contattare G3Ferrari per altri colori - Contact G3Ferrari for other colors
1TP59000	COPERC.LAT.ACQUA ARG. *P186* 1	Silver water side cover	38	Contattare G3Ferrari per altri colori - Contact G3Ferrari for other colors
2KME0020	CAVO 3X1X150O H05RR-F SCH SP+C	Power cord	39	Standard shuko. Specificare tipo di spina. Specify plug type
1CO18200	ASS. SERBATOIO ACQUA	Water tank assembly	40	
1TP60100	MANOPOLA REG.CAFFE ARGENTO 825	Coffee Silver adjustable knob	41	Solo (Only) 825
1MV18700	TARGHETTA AD.POL.REGOLAZ.CAFFE	Polycarbonate adhesive label adjustable coffee	42	Solo (Only) 825
1TP56600	SUPP.TASTIERA *P236* 2	Square analogic control panel	43	Solo (Only) 825
1ME20800	TASTIERA ANALOGICA 2 TASTI 825	Analogic control panel - 2 keys	44	Solo (Only) 825

Tav. 2
Circuito idraulico
Hydraulic circuit

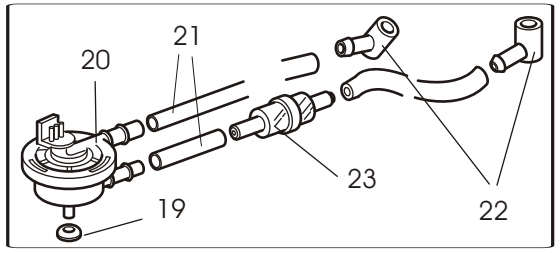
Assieme flangia arrivo acqua
Arrival water flange assembly
1CO22300



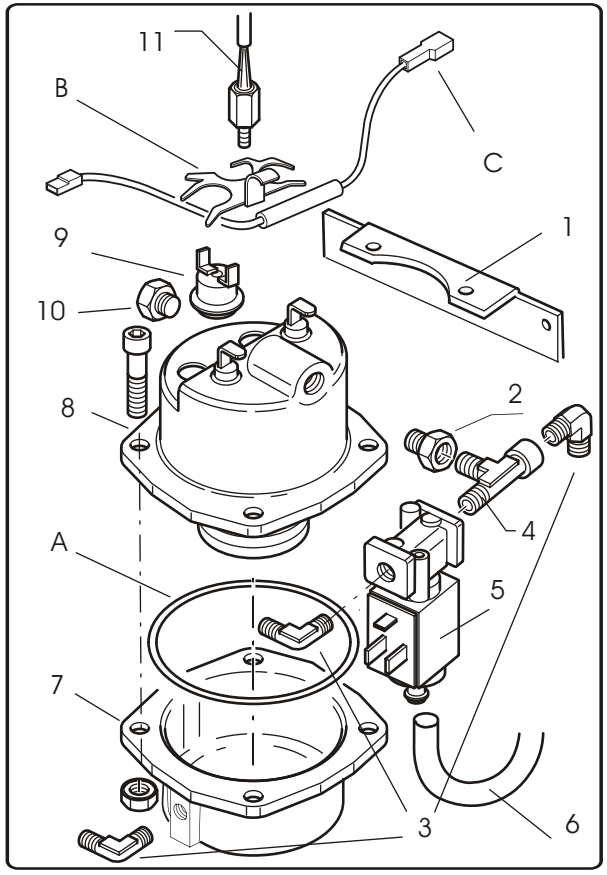
Assieme Pompa - Pump-kit
1CO29300 230 V
1CO23800 120 V



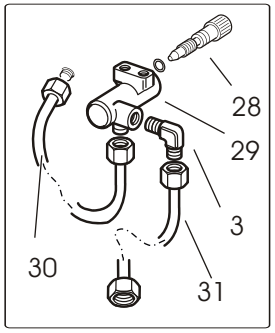
ASS. TURBINA 19+4+16 - Flowmeter kit
1GR02200



Assieme Caldaia-Boiler kit
1CO29400 230V
1CO23900 120 V



Assieme rubinetto - Tap kit
1CO21600



TAV. 2				
Componenti circuito idraulico - Hydraulic circuit Components				
Internal code	**Descrizione italiana**	**English description**	**n° on table**	**Note**
1VI10300	CURVA 1/8G M.+ATTACCO OGIVA4	Male quarter band 1/8"G and nose couplings	3	
1GU02400	STAFFA A 90øIN GOMMA PER POMPA	Square rubber mounting for pump	17	
1MV16300	RIVETTO IN NYLON F.5,5 H.10	Nylon rivet	18	
1MV08400	CLIP BLOCCAGGIO TURBINA	Flowmeater lock clip	19	
1TP38000	PRESINA TUBO VAPORE	Steam pipe holder	26	
1MV04100	CAPPUCCINO JET M.CAFFE'	Cappuccino Jet	27	
1MV10200	PORTAGOMMA NYLON D.6 1/8G 044	Nylon rubber holder	32	
1VI27600	DADO OT 1/8GAS Chiave 12 Spess 3,0 NK	Nut in brass 1/8" gas	33	
1GR01100	**ASS. TUBO VAPORE**	**Steam pipe assembly**	**25**	
1CO21600	**ASS. RUBINETTO**	**Tap Kit**	**3+28+29+30+31**	
1VI10300	CURVA 1/8G M.+ATTACCO OGIVA4	Male quarter band 1/8"G and nose couplings	3	
1MV08000	ASTA RUBINETTO	Tap rod	28	
1MV07900	CORPO RUBINETTO	Tap casing	29	
1CO14900	ASS.TUBO TEFLON D.4 L.265	Teflon pipe diameter 4 mm length 265 mm	30	
1CO15000	ASS.TUBO TEFLON D4 L.335	Teflon pipe diameter 4 mm length 335 mm	31	
1CO22300	**ASS. FLANGIA ARRIVO ACQUA**	**Arrival water flange assembly**	**3+12+13**	
1VI10300	CURVA 1/8G M.+ATTACCO OGIVA4	Male quarter band 1/8"G and nose couplings	3	
1MV08100	FLANGIA INSERIMENTO GRUPPO	Insert brewing group flange	12	
1GU01700	OR 2025 NBR70 6,07X1,78	Gasket O-ring 2025 NBR70 6,07X1,78	13	
1CO29300	**ASS. POMPA EX4 230V**	**Pump EX4 Kit - 230 Volt**	**14+15+16**	
1CO23800	***ASS.POMPA EP5 120V***	***Pump EP5 Kit - 120 Volt***	***14+15+16***	***120 volt***
1ME10700	POMPA EX4 230V	Pump EX4 230 Volt	14	
1ME45100	***POMPA ELETTR. EP5 120V.-60HZ***	***Pump EP5 120V.-60HZ***	***14***	***120 volt***
1CO29500	ASS.TUBO TEFLON D.4 L.150	Teflon pipe assembly diameter 4 mm length 150 mm	15	
1VI10400	RACCORDO DIRITTO 1/8G TUBO 4	Straight pipe fitting	16	
1GR02200	**ASS. TURBINA 19+4+16**	**Flowmeter Kit**	**20/21/22/23**	
1MV08200	TURBINA DIGMESA D. 1,2	Flowmeter "Digmesa"	20	
1MV08300	PIPETTA SCARICO ACQUA	Water drain pipette- Santoprene	21	
1MV10200	PORTAGOMMA NYLON D.6 1/8G 044	Nylon rubber holder	22	
1MV18900	FILTRO ACQUA Diametro 6mm	Water filter Diameter 6 mm	23	
1CO29400	**ASS.SUPP.CALDAIA 230V**	**Boiler support Kit - 230 Volt**	**1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+A+B +C**	
1CO23900	***ASS. SUPPORTO CALDAIA 120V 044***	***Boiler support Kit - 120 Volt***	***1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+A+B +C***	***120 volt***
1CO24900	SUPPORTO CALDAIA VERNICIATO	Painted boiler support	1	
1VI15000	PROLUNGA 1/8G M-1/8G F H.18	Extension 1/8" G male-1/8G female H18	2	
1VI10300	CURVA 1/8G M.+ ATTACCO OGIVA4	Quarter band 1/8"G male and couplings nose	3	
1VI15100	RACCORDO A T 1/8GF-1/8GM-1/8GM	T union 1/8 G female-1/8 G male-1/8 G male	4	
1ME12000	ELETTROVALVOLA 3VIE 23OV	Three way solenoid valve 230 V	5	
1ME24300	***ELETTROVALVOLA 3VIE 120V 60HZ***	***Three way solenoid valve 120 V***	***5***	***120 volt***
1GU04200	TUBETTO SILICONE 4 X 8	Silicon pipe	6	
1FU01100	CORPO INF.CALDAIA OT.CIECO	Lower boiler shell in brass	7	
1CT08400	CORPO SUP.CALD.+RES. 230V	Boiler lower shell and heating element 230 V	8	
1CO13700	***CORPO SUP.CAL+RES. 120V. 034***	***Boiler lower shell and heating element 120 V***	***8***	***120 volt***
1ME14700	TERMOSTATO CON ANELLO 169 °C VDE	Thermostat with ring 169 °C VDE	9	
1VI14900	TAPPO MASCHIO 1/8 G CILINDRICO	Male cap 1/8" G cilinder	10	
1ME24100	CONDUT B.T.+GUAINA+SONDA	Low voltage cable with shealt and temperature sensor	11	
1CT08700	OR SIL. 177 VMQ70 74,6X3,53	Silicon O-ring gasket 177 VMQ70 74,6X3,53	A	
1CT08900	MOLLA FERMATERMOSTATI	Compression spring and fuse	B	
1ME10600	TERMOFUSIBILE 184 °C+CAVETTI	Thermofuse 184 °C and cables	C	

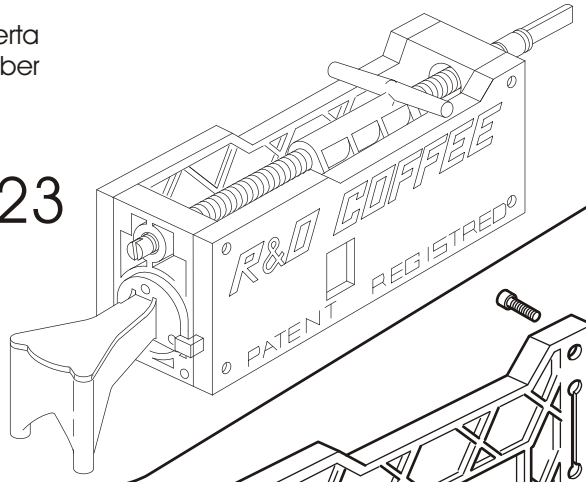
Tav. 3
Gruppo di infusione
Brewing Group

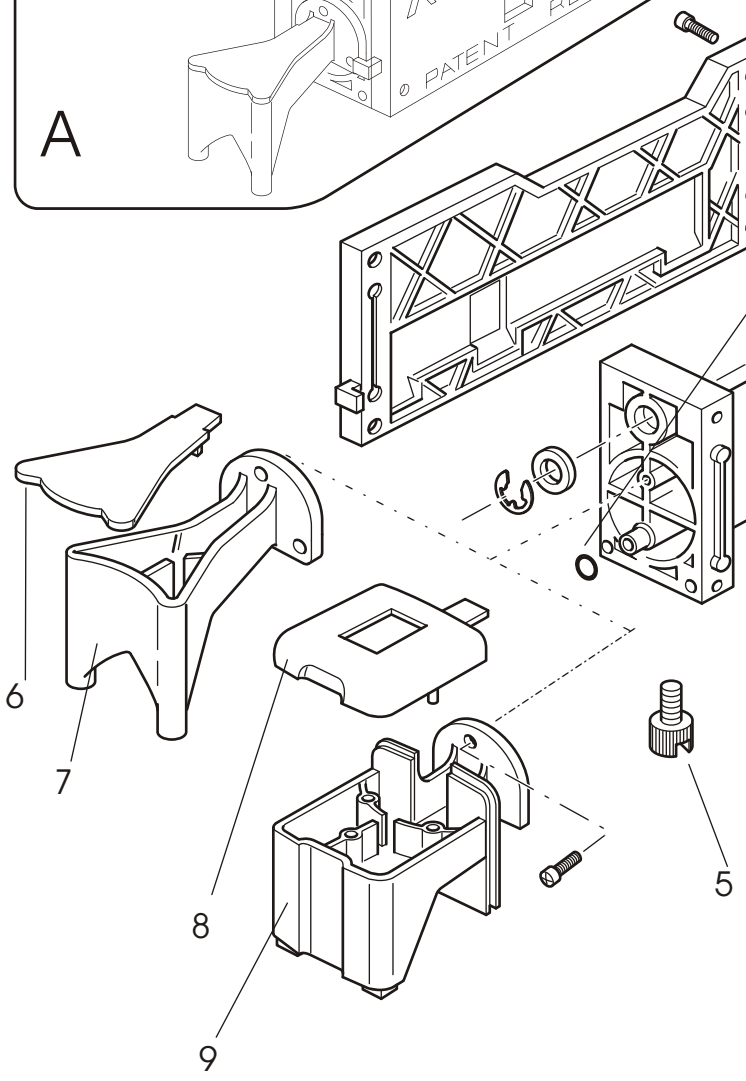
Per 044 (Bella Digitale)
For 044 (Bella Digitall)

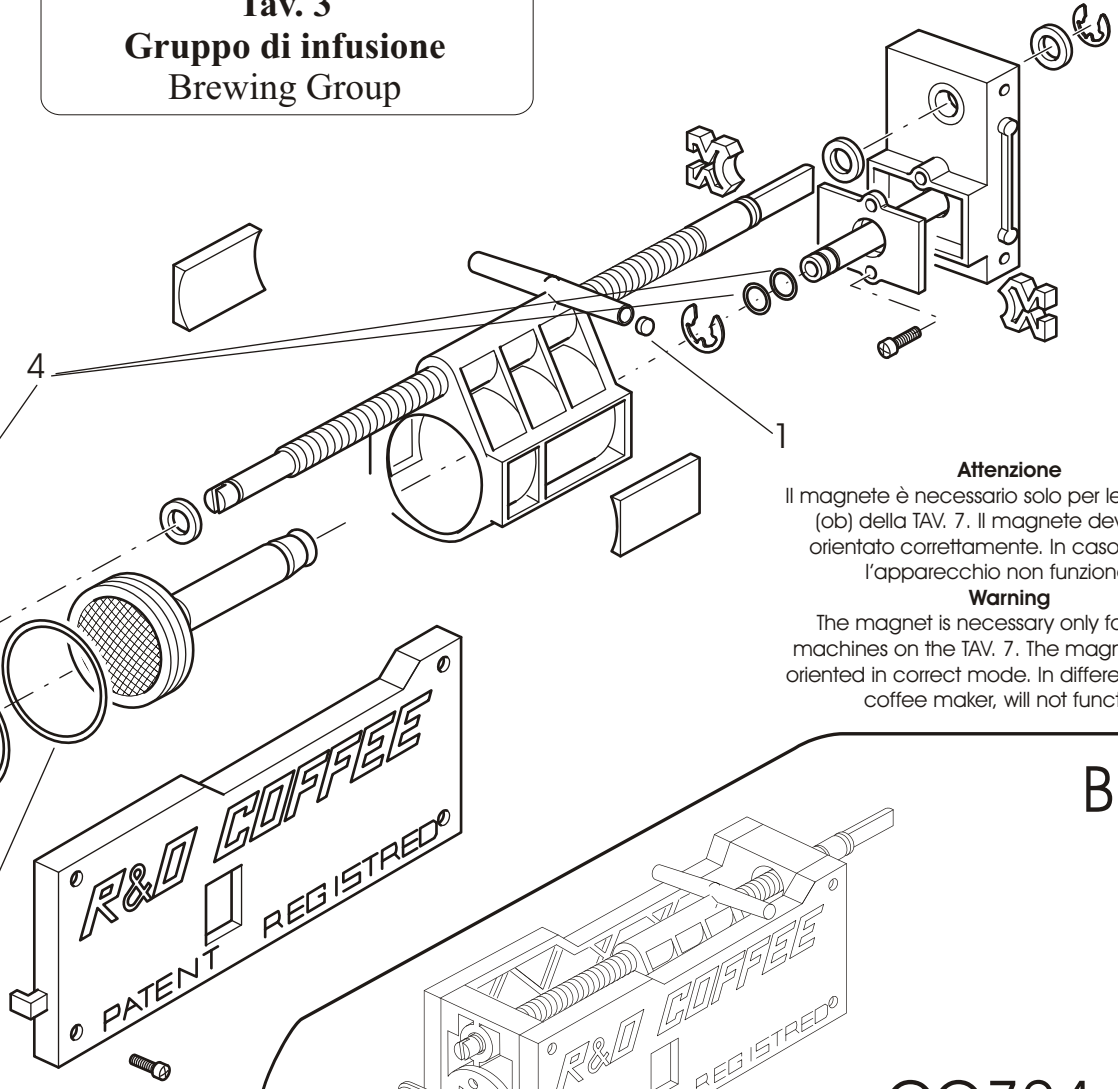
Camera Aperta
Open chamber

CO723

A







Attenzione
Il magnete è necessario solo per le macchine (ob) della TAV. 7. Il magnete deve essere orientato correttamente. In caso contrario l'apparecchio non funzionerà.

Warning
The magnet is necessary only for the (ob) machines on the TAV. 7. The magnet must be oriented in correct mode. In different case, the coffee maker, will not function.

B

CO724

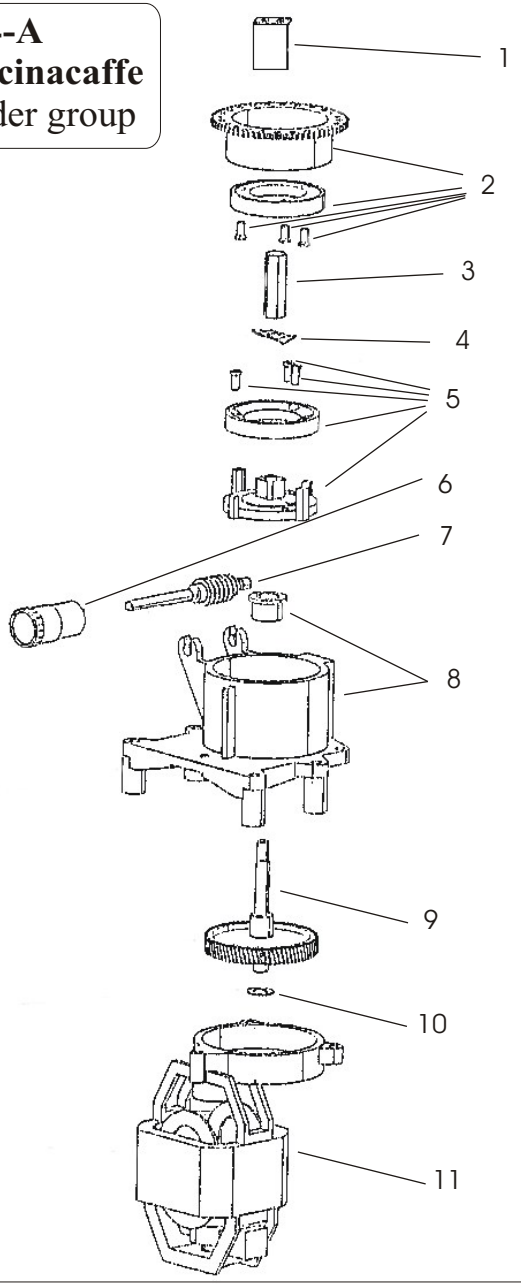
Per 844(Millenium) e 825 (Bella Analogica)
For 844 (Millenium) and 825 (Bella Analogic)

Camera Chiusa
Close chamber

TAV. 3				
Componenti Gruppo di infusione - Brewing group components				
Internal code	**Descrizione italiana**	**English description**	**n° on table**	**Note**
1CO72300	**GRUP.CAM.APERTA CR+**	**Open chamber Brewing Group with cream maker**	**A**	**Solo per modello 044 ONLY 044 MODEL**
1CO72400	**GRUP.CAM.CHIUSA CR+**	**Closed chamber Brewing Group with cream maker**	**B**	**Solo per modelli 825-844-877 ONLY 825-844-877 MODELS**
1GU07200	OR SIL 4143 VMQ70 36,1X3,53 ROSSO	Gasket Silicon O-ring 4143 VMQ70 36,1X3,53 red	2	
1GU04300	OR 4143 VITON 36,1X3,53 NERO	Gasket O-ring 4143 VITON 36,1x3,53 black	3	
1GU01700	OR 2025 NBR70 6,07X1,78	Gasket O-ring 2025 NBR70 6,07X1,78	4	
1VI11500	VITE FISSAGGIO GRUPPO INFUSIONE	Infusion group securing screw	5	
1TP60300	COPERCHIO BECCO TRIANG *P182*	Spout cover TRIANGLE	6	**Solo per modello 044 ONLY 044 MODEL**
1TP13300	BECCO EROGAT. TRIANG *P182* 1	Two way spout TRIANGLE	7	**Solo per modello 044 ONLY 044 MODEL**
1TP60700	COPER BEC.ER.QUADRATO *P237*1	Spout cover square	8	**Solo per modelli 825-844-877 ONLY 825-844-870 MODELS**
1TP59700	BECCO EROG. QUADRATO *P237*1+1	Two way spout square	9	**Solo per modelli 825-844-877 ONLY 825-844-870 MODELS**
1CO15200	GRUP. CAM..APERTA con magnete solo per modelli oboleti (vedere Tav. 7)	Open chamber Brewing Group with magnet only old model (see Tav. 7)	A + magnet	Solo per vecchi modelli (vedere TAV 7) - Only old models (see Tav.7)
1CO31300	GRUP. CAM. CHIUSA con magnete solo per modelli oboleti (vedere Tav. 7)	Closed chamber Brewing Group with magnet only old model (see Tav. 7)	B+ magnet	Solo per vecchi modelli (vedere TAV 7) - Only old models (see Tav.7)
1MV06900	MAGNETE CILINDRICO D. 4 X 5	Cylindric magnet (only old model - see Tav.7)	1	Solo per vecchi modelli (vedere TAV 7) - Only old models (see Tav.7)

Tav. 4
Gruppo macinacaffe' e polvere
Grinder and powdwer coffee group

Tav. 4-A
Gruppo macinacaffe
Coffee grinder group



Tav. 4-B
Gruppo polvere
Powder group

Solo per macchina da caffè Bella digitale modello 044
Only superautomatic coffee maker Bella digital model 044

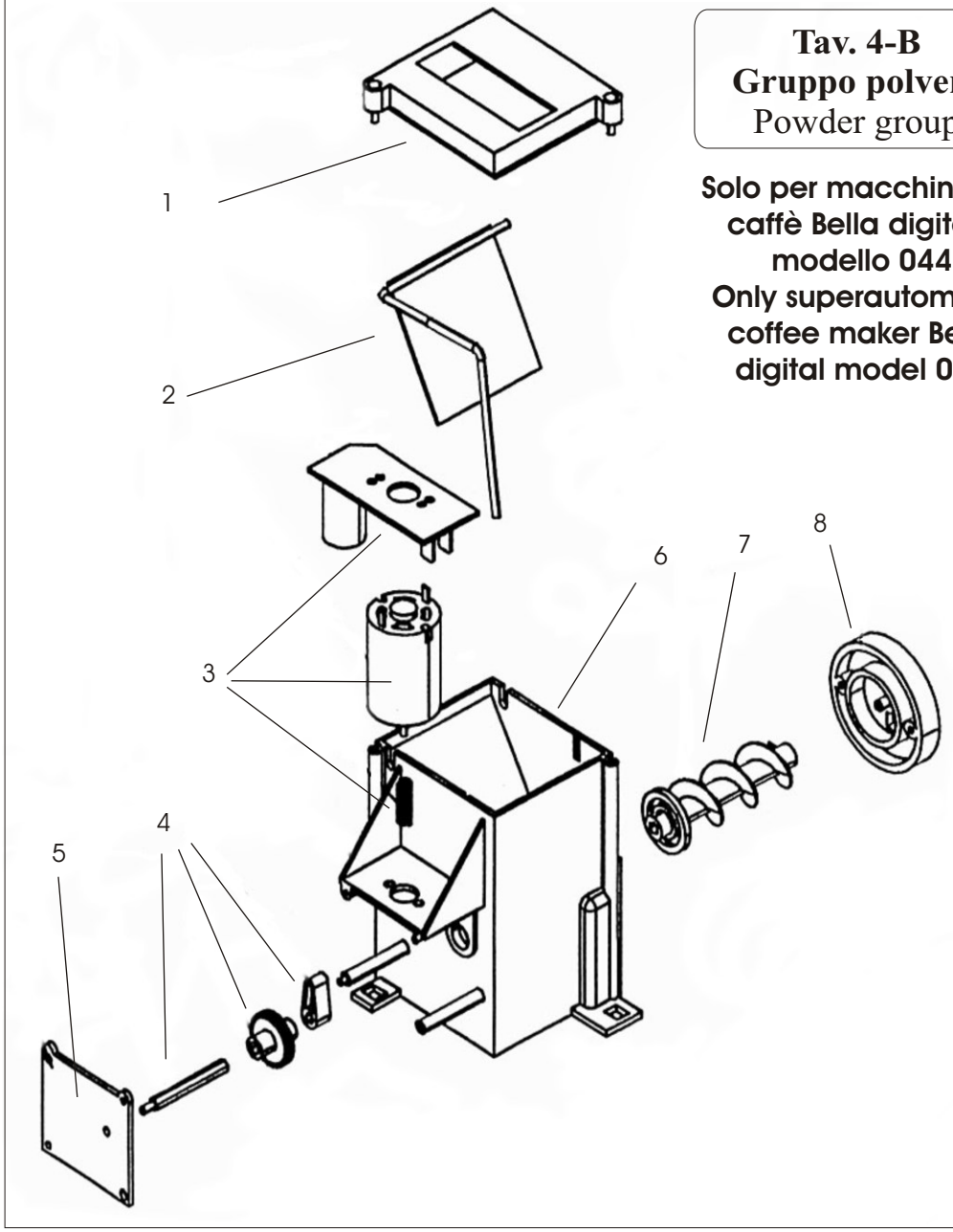
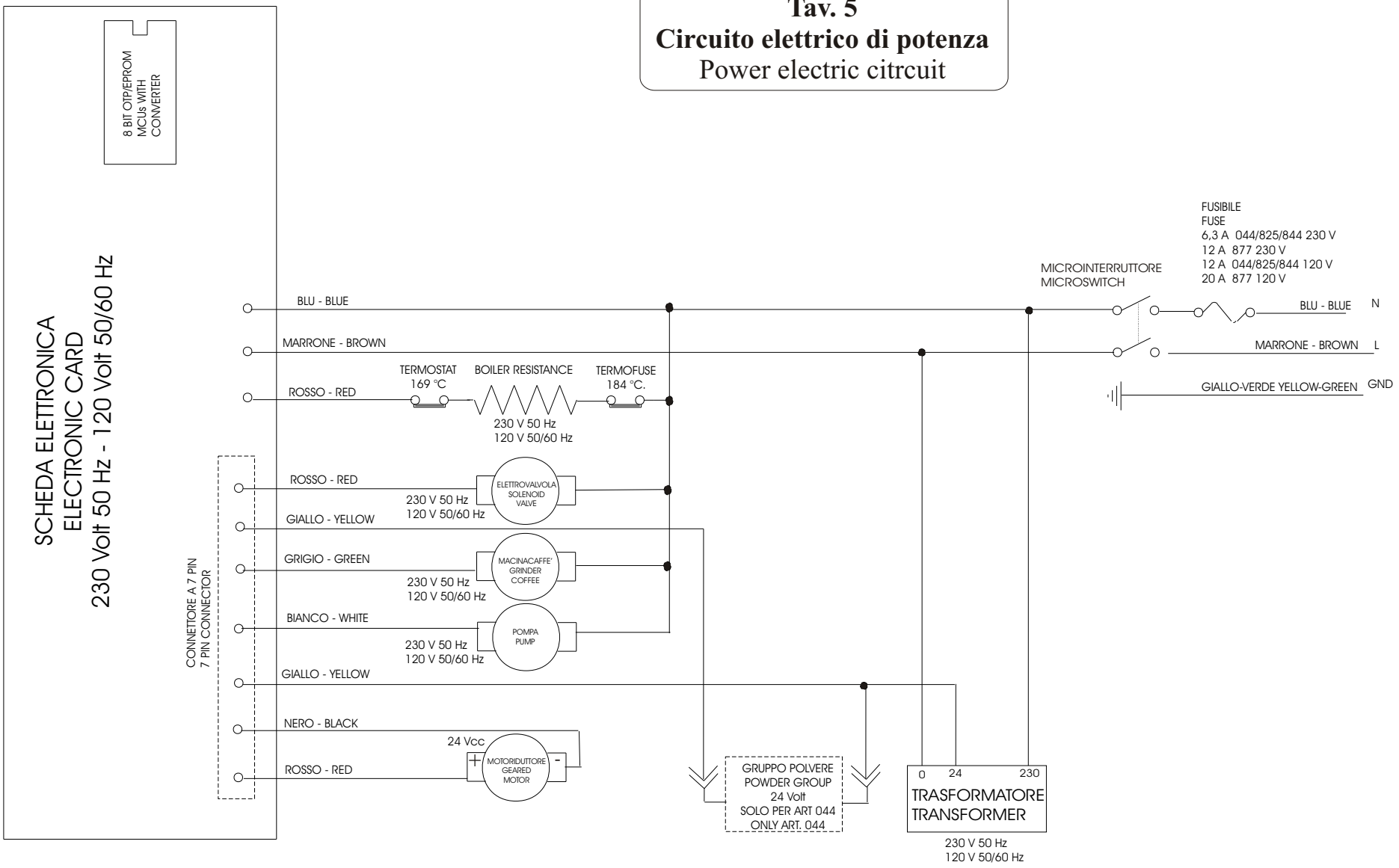


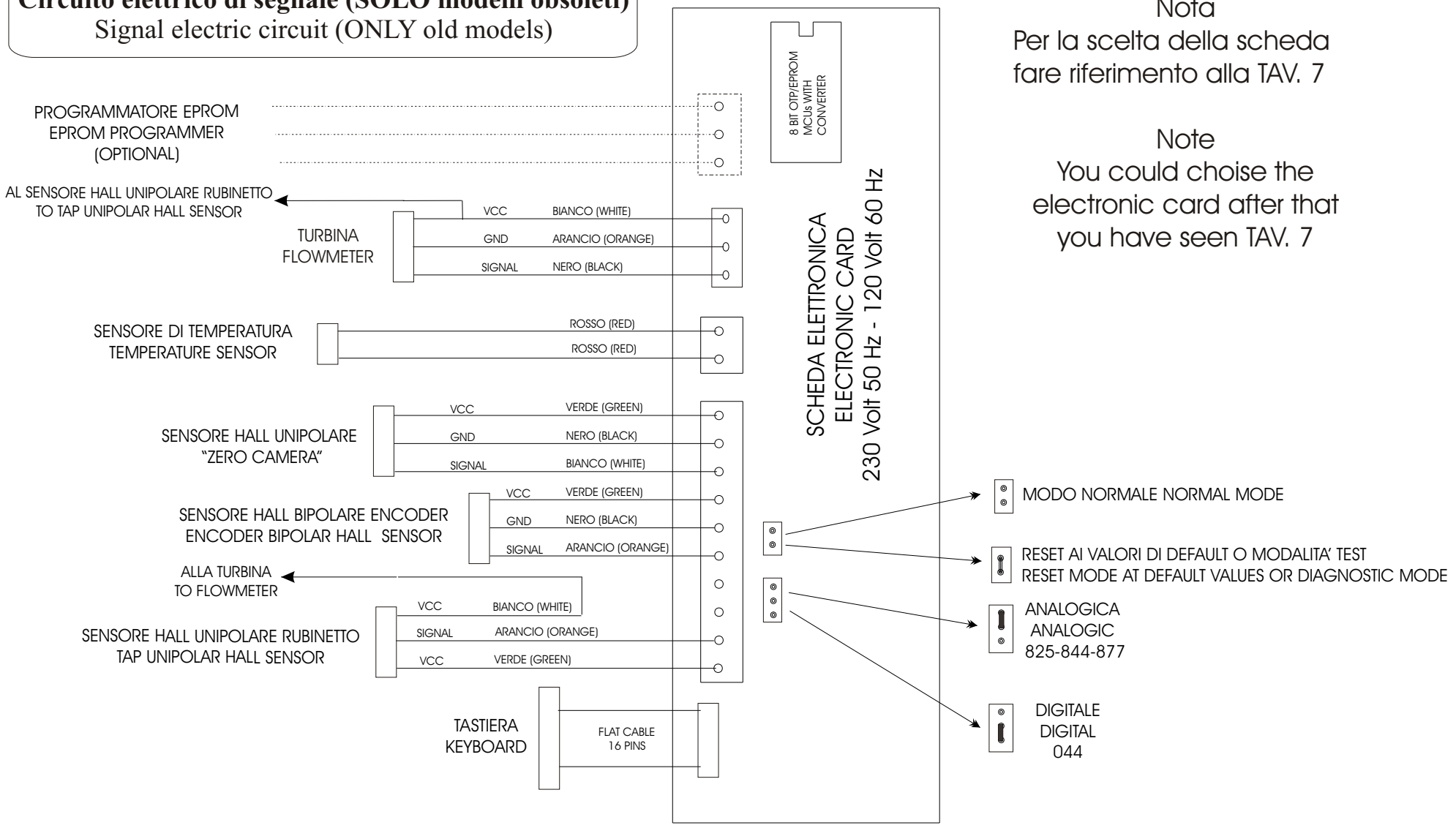
TAVOLA 4				
Componenti gruppo macinacaffè e polvere- Coffee grinder and powder group components				
TAV. 4-A				
Componenti gruppo macinacaffè - Coffee grinder group components				
Internal code	**Descrizione italiana**	**English description**	**n° on table**	**Note**
1CO18500	**GRUPPO MACINACAFFE' 230V**	**Coffee grinder group - 230 V**	**1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11**	
1CO24200	***GRUPPO MACINACAFFE' 120V 044***	***Coffee grinder group - 120 V***	***1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11***	***120 volt***
1SL05600	FERMO REG.MACINA *P219* 4	Grinder adjustement lock	1	
1CO18600	ASSIEME MACINA SUPERIORE	Upper grinder kit	2	
1MV07400	COLONNA ESAGONALE FISSAGGIO MACINA	Grinder fixing exagonal column	3	
1SL05900	ELICA CONVOGLIATRICE GRANI	Coffee beans propeller	4	
1CO18800	ASSIEME MACINA INFERIORE	Lower grinder kit	5	
1MV11800	MANOPOLA PUSH-PULL REG.MACINE	Grinder adjusting Push-pull knob	6	
1MV07600	VITE S.FINE REGOLAZIONE MACINA	Grinder adjustament worm screw	7	
1GR00600	ASS. CORPO MACINACAFFE'	Coffee grinder kit shell	8	
1MV07000	INGRANAGGIO RIDUTTORE Z76 M6SX	Gear Z76 M6SX	9	
1VI23400	DISTANZIALE 8 X 14 X 0,5	Spacer 8x14x0,5	10	
1ME13800	MOTORE MACINACAFFE' 76X30 230V	Coffee grinder motor - 76x30 230 Volt	11	
1ME20000	***MOTORE MACINACAFFE' 76X30 120V***	***Coffee grinder motor - 76x30 120 Volt***	***11***	***120 volt***
TAV. 4-B				
Gruppo polvere - Powder Group				
Internal code	**Descrizione italiana**	**English description**	**n° on table**	**Note**
1CO19400	**ASS. CONVOGLIATORE POLVERE 044**	**Powder coffee spiral conveyor kit**	**1+2+3+4+5+6+7+8**	**SOLO PER MACCHINA DA CAFFE' 044 ONLY FOR 044 MODEL**
1TP19200	COPERCHIO POLVERE *P208* 1	Cover for spiral conveyor kit	1	
1LV00500	LAV. LAMINA MOVIM. CIRCOLARE	Circular drive lamina working	2	
1GR003100	ASS. SCHEDA POLVERE	Power card kit	3	
1GR00700	ASS. ALBERO DI TRASMISSIONE	Propeller shaft kit	4	
1TP34000	SUPP.POST.ALBERO POLV *P209* 2	Powder propeller shaft rear support	5	
1TP16800	TRAMOGGIA POLVERE *P208* 1	Powder feedbox	6	
1TP19300	VITE COCLEA *P209* 2	Powder drive volute	7	
1TP19500	FLANGIA COPERCHIO COCLEA *P209* 2	Volute cover flange	8	

Tav. 5
Circuito elettrico di potenza
Power electric citrcuit



G3 FERRARI		
Title: POWER WIRING		
Size: A	Document Number	REV: 02
Date: March 27, 2002	Sheet of	

Tav. 6/O
Circuito elettrico di segnale (SOLO modelli obsoleti)
Signal electric circuit (ONLY old models)

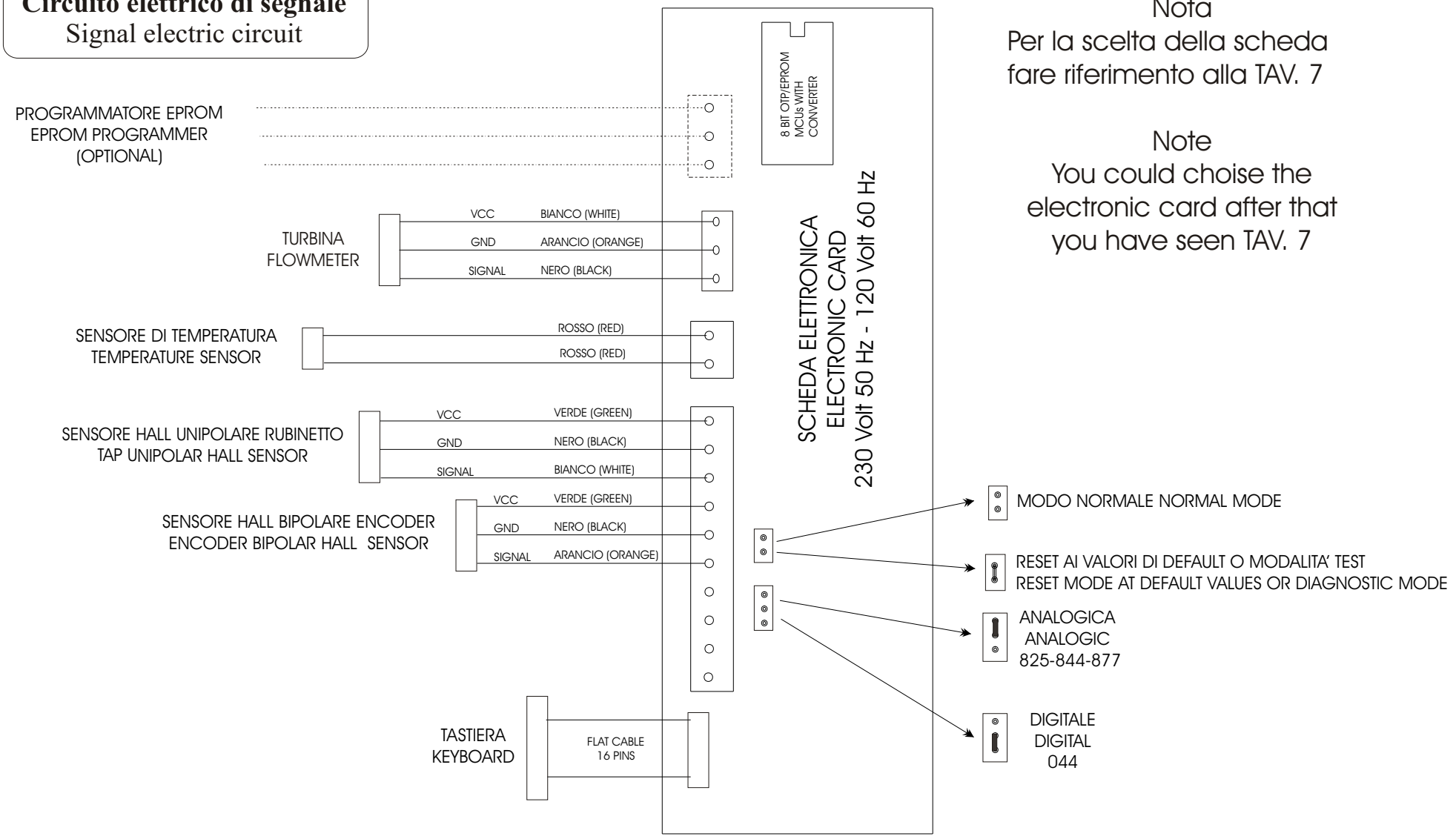


Nota
Per la scelta della scheda
fare riferimento alla TAV. 7

Note
You could choise the
electronic card after that
you have seen TAV. 7

G3FERRARI		
Title: SIGNAL WIRING FOR OLD MACHINE		
Size: A	Document Number	REV: 02
Date: March 27, 2002	Sheet	of

Tav. 6
Circuito elettrico di segnale
Signal electric circuit



Nota
Per la scelta della scheda
fare riferimento alla TAV. 7

Note
You could choise the
electronic card after that
you have seen TAV. 7

G3FERRARI		
Title: SIGNAL WIRING		
Size: A	Document Number	REV: 02
Date: March 27, 2002	Sheet	of

ELENCO SUPERAUTOMATICHE - SUPERAUTOMATIC LIST												
220-240 Volt 50 Hz							100-120 Volt 50/60 Hz					
Modello/ Model	**Codice/ Code**	**Descrizione/Description**	**Obsoleto (ob) Old model**	**Codice scheda**	**Micro**	**Check sum**	**Codice/ Code**	**Descrizione/Description**	**Obsoleto (ob) Old model**	**Codice scheda**	**Micro**	**Check sum**
BELLA DIGITALE	1YM10600	*M.CAF. BELLA BLEU "SEVERIN"	ob	1ME17300	DIGIT1S.hex	68AD3						
BELLA DIGITALE	1YM11000	*M.CAFFE NERO GL. SEVERIN 044	ob	1ME17300	DIGIT1S.hex	68AD3						
BELLA DIGITALE	1YM02200	*M.CAF. BELLA BLEU "SEVERIN"	ob	1ME17300	DIGIT1S.hex	68AD3						
BELLA DIGITALE	1YM80100	A. 044B MACCHINA CAFFE' BELLA	ob	1ME13900	DIGIT1G3.hex	683F2						
BELLA DIGITALE	1YM80200	A. 044R* MACCHINA CAFFE' BELLA	ob	1ME13900	DIGIT1G3.hex	683F2						
BELLA DIGITALE	1YM04500	ART. 044N**M.CAFFE BELLA 230	ob	1ME13900	DIGIT1G3.hex	683F2						
BELLA DIGITALE	1YM04400	ART. 044/B**M.CAFFE' BELLA 230 NR	ob	1ME13900	DIGIT1G3.hex	683F2	1YM05200	*ART. 044B* M.CAFFE' BIA 120V	ob	1ME23600	DIGIT1G3.hex	683F2
BELLA DIGITALE	1YM80000	ART. 044N MACCH.CAFFE'NOUSARE	ob	1ME13900	DIGIT1G3.hex	683F2	1YM09000	*ART. 044N* M.CAFFE' NER 120V	ob	1ME23600	DIGIT1G3.hex	683F2
BELLA DIGITALE	1YM85000	A. 044N MACCHINA CAFFE DIGITA		1ME61000	DIG05	694CB	1YM85100	A.044N BELLA DIG. 120V		1ME62300	DIG05	694CB
							1YM85200	A.044ARG BELLA DIG.120V		1ME62300	DIG05	694CB
BELLA ANALOGICA	1YM09900	*M.CAF. NERO GLIT"SEVERIN" 825	ob	1ME13200	ANALOG1-S	5B143						
BELLA ANALOGICA	1YM82500	A. 825VS MACC.CAFFE' BELLA ECO	ob	1ME12800	ANALO1G3	5A741						
BELLA ANALOGICA	1YM86000	A. 825N MACCHINA CAFFE BELLA		1ME62000	ANA05(2)	65B9B	1YM86100	A.825N BELLA ECO 120V		1ME26700	ANA05(2)	65B9B
MILLENIUM	1YM11100	*M. CAFFE' BLU "CHICCO D'ORO"	ob	1ME25700	ANALOG1-T	5B12C						
MILLENIUM	1YM11200	*M.CAFFE' BLEU "SAN REMO"	ob	1ME25700	ANALOG1-T	5B12C						
MILLENIUM	1YM22200	*M. CAFFE' NERA "CHICCO D'ORO	ob	1ME25700	ANALOG1-T	5B12C						
MILLENIUM	1YM22300	*M. CAFFE' NERA "SANREMO"	ob	1ME25700	ANALOG1-T	5B12C						
MILLENIUM	1YM84400	A. 844 M.CAFFE' MILLENIUM	ob	1ME12800	ANALO1G3	5A741						
MILLENIUM	1YM87000	A. 844ARG MACCHINA CAFF 230 V		1ME62000	ANA05(2)	65B9B	1YM84600	A.844ARG MILLENIUM 120V		1ME26700	ANA05(2)	65B9B
MILLENIUM	1YM88000	A.844X MILLENIUM 230		1ME62000	ANA05(2)	65B9B						
MILLENIUM PRO	1YM89000	A.877ARG MILLEN/M.LATTE 230V		1ME62100	VAP07	6763A	1YM89100	A.877ARG MILLEN/M.LATTE 120V		1ME62200	VAP07	6763A

	In produzione (In production)

	In produzione (In production)