



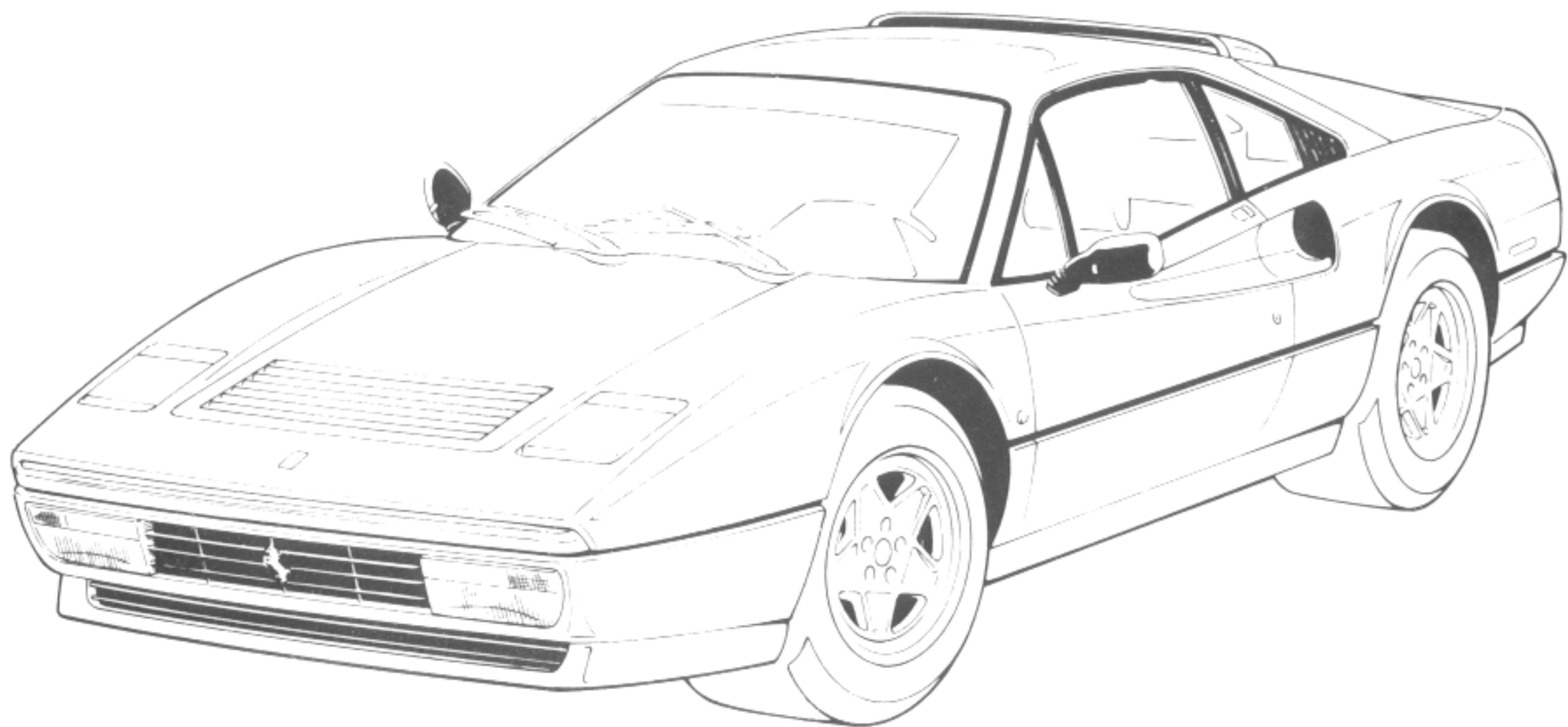
CIRCUITI ELETTRICI
WIRING DIAGRAMS
CIRCUITS ELECTRIQUES

328 / 328
GTB / GTS

U.S. VERSION - M.Y. 1989



**CIRCUITI ELETTRICI
WIRING DIAGRAMS
CIRCUITS ELECTRIQUES**



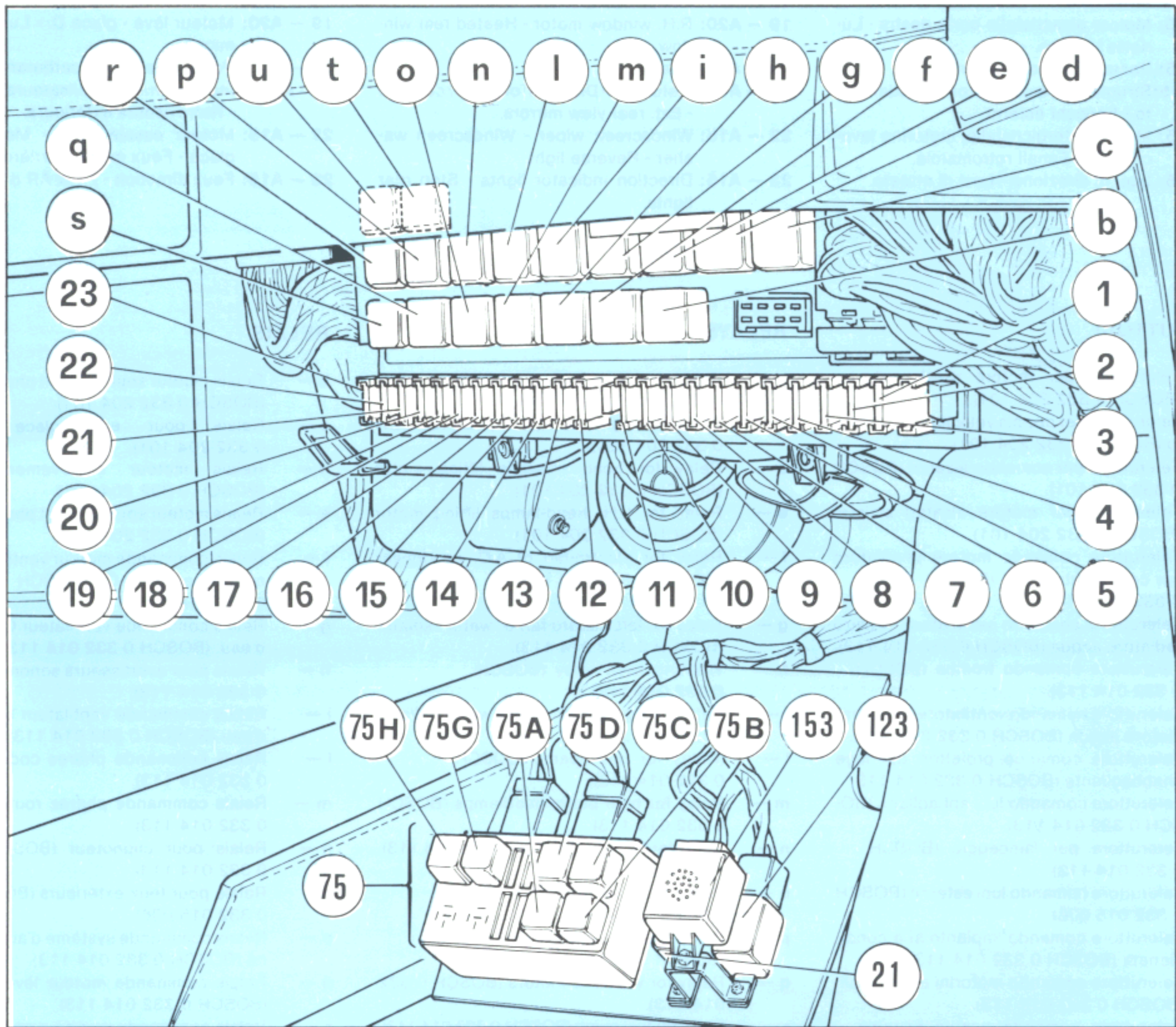
**328 / 328
GTB / GTS**

Model Year 1989

Ferrari Servizio Assistenza Tecnica

PAG. INDICE**INDEX****INDEX**

3	<i>Centralina elettrica - Valvola fusibili e teleruttori.</i>	<i>Main box - Fuses and relays</i>	<i>Boîte électrique - Fusibles et relais</i>
5	<i>Colorazione cavi</i>	<i>Cables color codes.</i>	<i>Couleurs des câbles.</i>
6	<i>Fig. 1 — Alternatore — Motorino di avviamento</i>	<i>Fig. 1 — Alternator — Starter motor</i>	<i>Fig. 1 — Alternateur — Demarreur</i>
8	<i>Fig. 2 — Impianto di iniezione</i>	<i>Fig. 2 — Fuel injection system</i>	<i>Fig. 2 — Implantation de L'injection</i>
10	<i>Fig. 3 — Accensione</i>	<i>Fig. 3 — Ignition</i>	<i>Fig. 3 — Allumage</i>
12	<i>Fig. 4 — Tergicristallo e lavacristallo — Specchi retrovisori esterni — Trombe Presa di corrente</i>	<i>Fig. 4 — Windscreen wiper and washer — Rear view mirrors — Horns — Current socket</i>	<i>Fig. 4 — Essuie-glace et Lave-glace — Retroviseurs extérieurs — Avertisseurs sonores — Prise de courant</i>
15	<i>Fig. 5 — Apparecchi di controllo e comandi</i>	<i>Fig. 5 — Controls and displays</i>	<i>Fig. 5 — Appareils de contrôle et commandes</i>
19	<i>Fig. 6 — Luci esterne e comandi</i>	<i>Fig. 6 — External lights and controls</i>	<i>Fig. 6 — Feux extérieurs et commandes</i>
23	<i>Fig. 7 - Apparecchio radio — Motorini alzacristalli — Dispositivi blocco porte — Plafoniere interno vettura — Accendisigari</i>	<i>Fig. 7 — Radio — Door glass winders — Door locking actuators — Interior lights — Cigarette lighter</i>	<i>Fig. 7 — Appareil radio — Moteur lève — glace — Dispositif blocage portes — Plafonniers pour éclairage intérieur — Allume cigares</i>
27	<i>Fig. 8 — Riscaldamento — Aria condizionata — Raffreddamento</i>	<i>Fig. 8 — Heating system — Air conditioning system —</i>	<i>Fig. 8 — Chauffage — Air conditionné — Refroidissement</i>
30	<i>Fig. 9 — Impianto ABS</i>	<i>Fig. 9 — ABS system</i>	<i>Fig. 9 — Système ABS</i>

VALVOLE FUSIBILI
E TELERUTTORIFUSES
AND RELAYSFUSIBLES ET
RELAIS

FUSIBILI

Scatola destra

- 1 — A25: Motorino comando proiettori - Riscaldatore Dx.
- 2 — A25: Riscaldatore Sx.
- 3 — A15: Lampeggio - Presa di corrente - Sicura porte - Plafoniera.
- 4 — A15: Luci emergenza - Accendisigari - Antenna radio - Luci di parcheggio.
- 5 — A20: Motore per ventilatore raffreddamento condensatore A.C.
- 6 — A20: Motore per ventilatore sinistro radiatore acqua.
- 7 — A20: Motore per ventilatore destro radiatore acqua.
- 8 — A20: Avvisatori acustici - Orologio - Autoradio.
- 9 — A7,5: Inietttore avviamento.
- 10 — A15: Abbagliante sinistro e rispettivo indicatore ottico.
- 11 — A15: Proiettore abbagliante destro.

Scatola sinistra

- 12 — A10: Proiettore anabbagliante sinistro.
- 13 — A10: Proiettore anabbagliante destro.
- 14 — A7,5: Luce di posizione ant. - Luce posizione posteriore.
- 15 — A7,5: Luce di posizione ant. - Luce posizione posteriore.
- 16 — A15: Spia luci posizione - Luce strumenti - Proiettori fendinebbia.

FUSES

Right box

- 1 — A25: Electric motor for hig/low beams - RH heater.
- 2 — A25: LH heater
- 3 — A15: Daylight flashing - current socket - Door locking - Interior lights
- 4 — A15: Hazard - Cigar lighter - Aerial - Parking lights.
- 5 — A20: Electro-fan A.C. condenser.
- 6 — A20: Left electro-fan for water radiator.
- 7 — A20: Right electro-fan for water radiator.
- 8 — A20: Horns - Clock - Radio.
- 9 — A7,5: Cold start electro-valve.
- 10 — A15: L.H. main beam and relevant warning light.
- 11 — A15: R.H. main beam.

Left box

- 12 — A10: L.H. dipped beam.
- 13 — A10: R.H. dipped beam.
- 14 — A7,5: Front lights - Rear lights.
- 15 — A7,5: Front lights - Rear lights.
- 16 — A15: Parking lights lamp - Instrument panel lights - Front fog lights.

FUSIBLES

Boîte droite

- 1 — A25: Moteur commande projecteurs - Réchauffeur D.
- 2 — A25: Réchauffeur G.
- 3 — A15: Appel de jour - Prise de courant - Fermeture portes - Plafonnier
- 4 — A15: Feux de secours - Allume cigare - Antenne radio - Feux de stationnement.
- 5 — A20: Moteurs pour ventilateurs refroidissement et condensateur A.C.
- 6 — A20: Moteur pour ventilateur G radiateur d'eau.
- 7 — A20: Moteur pour ventilateur D radiateur d'eau.
- 8 — A20: Avertisseurs sonores - Montre - Radio.
- 9 — A7,5: Injecteur de démarrage.
- 10 — A15: Feu de route côté G et sa lampe témoin.
- 11 — A15: Feu de route D.

Boîte gauche

- 12 — A10: Feu de croisement G.
- 13 — A10: Feu de croisement D.
- 14 — A7,5: Feu de position AV - Feu de position AR.
- 15 — A7,5: Feu de position AV - Feu de position AR.
- 16 — A15: Lampe feu de position - Lampe éclairage tableau de bord - Feux anti-brouillard.

- 17 — **A20**: Impianto condizionatore aria.
 18 — **A20**: Motore alzacristallo porta sinistra.
 19 — **A20**: Motore alzacristallo porta destra - Lunotto termico.
 20 — **A15**: Pompa elettrica carburante.
 21 — **A7,5**: Strumenti - Visualizzatori riscaldamento - Specchi esterni.
 22 — **A15**: Motorino tergicristallo, motorino lavacristallo - Fanali retromarcia.
 23 — **A15**: Luci di direzione - Luci di arresto.

- 17 — **A20**: Air conditioning system.
 18 — **A20**: L.H. window motor.
 19 — **A20**: R.H. window motor - Heated rear window.
 20 — **A15**: Fuel pump.
 21 — **A7,5**: Instrument - Displays for heater controls - Ext. rear view mirrors.
 22 — **A15**: Windscreen wiper - Windscreen washer - Reverse light.
 23 — **A15**: Direction indicator lights - Stop rear lights.

- 17 — **A20**: Installation conditionnement.
 18 — **A20**: Moteur lève - glace G.
 19 — **A20**: Moteur lève - glace D. - Lunette thermique.
 20 — **A15**: Pompe électrique carburant.
 21 - **A7,5**: Instruments - Visualisateurs chauffage - Retroviseurs extérieurs.
 22 — **A15**: Moteur essuie-glace - Moteur lave-glace - Feux marche arrière.
 23 — **A15**: Feux direction - Feux AR de stop.

TELERUTTORI

- b** — Teleruttore per motore alzafari destro (BOSCH 0 332 204 101).
c — Teleruttore per doppia velocità tergicristallo (BOSCH 0 332 204 101).
d — Teleruttore per comando alzafari (BOSCH 0 332 204 101).
e — Teleruttore per motore alzafari sinistro (BOSCH 0 332 204 101).
f — Teleruttore comando motore ventilatore per condensatore A.C. (BOSCH 0 332 014 113).
g — Teleruttore comando ventilatore sinistro radiatore acqua (BOSCH 0 332 014 113).
h — Teleruttore comando trombe (BOSCH 0 332 014 113).
i — Teleruttore comando ventilatore destro radiatore acqua (BOSCH 0 332 014 113).
l — Teleruttore comando proiettori per luce anabbagliante (BOSCH 0 332 014 113).
m — Teleruttore comando luci abbaglianti (BOSCH 0 332 014 113).
n — Teleruttore per lampeggio (BOSCH 0 332 014 113).
o — Teleruttore comando luci esterne (BOSCH 0 332 015 006).
p — Teleruttore comando impianto aria condizionata (BOSCH 0 332 014 113).
q — Teleruttore comando motorini alzacristalli (BOSCH 0 332 014 113).
r — Teleruttore comando pompa benzina (BOSCH 0 332 014 113).
s — Teleruttore comando pompa benzina all'avviamento (BOSCH 0 332 204 101).
t — Teleruttore comando motorino alzafari con luci anabbaglianti (BOSCH 0 332 204 101).
u — Teleruttore comando servizi sotto chiave (BOSCH 0 332 014 113).
21 — Intermittenza tergicristallo
75 — Centralina elettrica secondaria (dietro appoggiatesta passeggero)
75a — Teleruttore comando motorino riscaldatore sinistro (BOSCH 0 332 014 113).
75b — Teleruttore comando motorino riscaldatore destro (BOSCH 0 332 014 113).
75c — Teleruttore comando motorino condizionatore aria (BOSCH 0 332 014 113).
75d — Teleruttore comando compressore aria condizionata. (BOSCH 0 332 014 113).
75g — Teleruttore alimentazione motorino riscaldatore destro (BOSCH 0 332 014 113).
75h — Teleruttore alimentazione motorino riscaldatore sinistro (BOSCH 0 332 014 113).
123 — Temporizzatore luci interno vettura
153 — Centralina cinture di sicurezza

RELAYS

- b** — Relay for R.H. head lamp lifting motor (BOSCH 0332 204 101).
c — Relay for high/low wiper speed (BOSCH 0 332 204 101).
d — Relay for head - lamps lifting motor (BOSCH 0 332 204 101).
e — Relay for L.H. head-lamps lifting motor (BOSCH 0 332 204 101).
f — Relay for electro-fan of A.C. condenser (BOSCH 0 332 014 113).
g — Relay for left electro-fan of water radiator (BOSCH 0 332 014 113).
h — Warning horn relay (BOSCH 0 332 014 113).
i — Relay for right electro-fan of water radiator (BOSCH 0 332 014 113).
l — (Relay for low beams (BOSCH 0 332 014 113).
m — Relay for high beam headlamps (BOSCH 0 332 014 113).
n — Relay for flashing (BOSCH 0 332 014 113).
o — Relay for external lights (BOSCH 0 332 015 006).
p — Relay for Air Conditioning operation (BOSCH 0 332 014 113).
q — Relay for windows motors (BOSCH 0 332 014 113).
r — Relay for fuel pump (BOSCH 0 332 014 113).
s — Fuel injection delivery pump starting-relay (BOSCH 0 332 204 101).
t — Relay for light lifting motors (with low beams on) (BOSCH 0 332 204 101).
u — Relay for key controlled services (BOSCH 0 332 014 113).
21 — Timer relay for windscreen wiper intermittence
75 — Auxiliary electric board (behind passenger's foot rest)
75a — Relay for L.H. heater blower (BOSCH 0 332 014 113).
75b — Relay for R.H. heater blower (BOSCH 0 332 014 113).
75c — Relay for Air Conditioner blower (BOSCH 0 332 014 113).
75d — Relay for A.C. compressor (BOSCH 0 332 014 113).
75g — Relay for R.H. heater blower (BOSCH 0 332 014 113).
75h — Relay for L.H. heater blower (BOSCH 0 332 014 113).
123 — Timer for interior lights
153 — Seat belts control unit

RELAIS

- b** — Relais motore sollevamento phares côté D. (BOSCH 0 332 204 101).
c — Relais pour essuie-glace (BOSCH 0 332 204 101).
d — Relais moteur sollevamento phares (BOSCH 0 332 204 101).
e — Relais motore sollevamento phares côté G. (BOSCH 0 332 204 101).
f — Relais commande moteur ventilateur pour condensateur A.C. (BOSCH 0 332 014 113).
g — Relais commande ventilateur G. radiateur d'eau. (BOSCH 0 332 014 113).
h — Relais pour avertisseurs sonores (BOSCH 0 332 014 113).
i — Relais commande ventilateur D radiateur d'eau (BOSCH 0 332 014 113).
l — Relais commande phares code (BOSCH 0 332 014 113).
m — Relais commande phares route (BOSCH 0 332 014 113).
n — Relais pour clignoteur (BOSCH 0 332 014 113).
o — Relais pour feux extérieurs (BOSCH 0 332 015 006).
p — Relais commande système d'air conditionné (BOSCH 0 332 014 113).
q — Relais commande moteur lève glaces (BOSCH 0 332 014 113).
r — Relais commande pompe a carburant (BOSCH 0 332 014 113).
s — Relais commande pompe à essence au démarrage (BOSCH 0 332 204 101).
t — Relais commande moteur lève phares (avec les feux code) (BOSCH 0 332 204 101).
u — Relais commandes services sous clé (BOSCH 0 332 014 113).
21 — Intermittence pour essuie-glace
75 — Boîte électrique auxiliaire (derrière appuie - pieds côté passager)
75a — Relais commande moteur réchauffeur d'air G. (BOSCH 0 332 014 113).
75b — Relais commande moteur réchauffeur d'air D. (BOSCH 0 332 014 113).
75c — Relais commande moteur du conditionneur (BOSCH 0 332 014 113).
75d — Relais commande compresseur A.C. (BOSCH 0 332 014 113).
75g — Relais alimentation moteur réchauffeur D. (BOSCH 0 332 014 113).
75h — Relais alimentation moteur réchauffeur G. (BOSCH 0 332 014 113).
123 — Temporisateur lumieres intérieures
153 — Boîte électrique pour ceintures de sécurité

Connettori sulla centralina

X-Y	- Connettori orizzontali lato sinistro
W	- Connettore verticale lato sinistro
K-J	- Connettori orizzontali lato destro
U-V-Z	- Connettori verticali lato destro

Connectors on the main box

X-Y	- Horizontal connectors on L.H. side
W	- Vertical connectors on L.H. side
K-J	- Horizontal connectors on R.H. side
U-V-Z	- Vertical connectors on R.H. side

Connecteurs sur la boîte électrique

X-Y	- Connecteurs horizontals (côté G.)
W	- Connecteur vertical (côté G.)
K-J	- Connecteurs horizontals (côté D.)
U-V-Z	- Connecteurs verticals (côté D.)

COLORAZIONE CAVI

A	- Azzurro
B	- Bianco
C	- Arancio
G	- Giallo
H	- Grigio
L	- Bleu
M	- Marrone
N	- Nero
P	- Nocciola
R	- Rosso
S	- Rosa
V	- Verde
Z	- Viola
AB	- Azzurro rigato bianco
AG	- Azzurro rigato giallo
AN	- Azzurro rigato nero
AR	- Azzurro rigato rosso
BG	- Bianco rigato giallo
BN	- Bianco rigato nero
BR	- Bianco rigato rosso
CB	- Arancio rigato bianco
CN	- Arancio rigato nero
GL	- Giallo rigato bleu
GN	- Giallo rigato nero
GR	- Giallo rigato rosso
GV	- Giallo rigato verde
HG	- Grigio rigato giallo
HN	- Grigio rigato nero
HR	- Grigio rigato rosso
HV	- Grigio rigato verde
LN	- Bleu rigato nero
LR	- Bleu rigato rosso
MB	- Marrone rigato bianco
MN	- Marron rigato nero
NZ	- Nero rigato viola
PN	- Nocciola rigato nero
RN	- Rosso rigato nero
RV	- Rosso rigato verde
SG	- Rosa rigato giallo
SN	- Rosa rigato nero
SR	- Rosa rigato rosso
VB	- Verde rigato bianco
VM	- Verde rigato marrone
VN	- Verde rigato nero
VR	- Verde rigato rosso
ZB	- Viola rigato bianco
ZN	- Viola rigato nero

COLOURS OF CABLES

A	- Light blu
B	- White
C	- Orange
G	- Yellow
H	- Grey
L	- Blue
M	- Brown
N	- Black
P	- Beige
R	- Red
S	- Pink
V	- Green
Z	- Violet
AB	- Light blue striped white
AG	- Light blue striped yellow
AN	- Light blue striped black
AR	- Light blue striped red
BG	- White striped yellow
BN	- White striped black
BR	- White striped red
CB	- Orange striped white
CN	- Orange striped black
GL	- Yellow striped blue
GN	- Yellow striped black
GR	- Yellow striped red
GV	- Yellow striped green
HG	- Grey striped yellow
HN	- Grey striped black
HR	- Grey striped red
HV	- Grey striped green
LN	- Blue striped black
LR	- Blue striped red
MB	- Brown striped white
MN	- Brown striped black
MZ	- Black striped violet
PN	- Beige striped black
RN	- Red striped black
RV	- Red striped green
SG	- Pink striped yellow
SN	- Pink striped black
SR	- Pink striped red
VB	- Green striped white
VM	- Green striped brown
VN	- Green striped black
VR	- Green striped red
ZB	- Violet striped white
ZN	- Violet striped black

COULEURS DES CABLES

A	- Azur
B	- Blanc
C	- Orange
G	- Jaune
H	- Gris
L	- Bleu
M	- Marron
N	- Noir
P	- Beige
R	- Rouge
S	- Rose
V	- Vert
Z	- Violet
AB	- Azur rayé blanc
AG	- Azur rayé jaune
AN	- Azur rayé noir
AR	- Azur rayé rouge
BG	- Blanc rayé jaune
BN	- Blanc rayé noir
BR	- Blanc rayé rouge
CB	- Orange rayé blanc
CN	- Orange rayé noir
GL	- Jaune rayé bleu
GN	- Jaune rayé noir
GR	- Jaune rayé rouge
GV	- Jaune rayé vert
HG	- Gris rayé jaune
HN	- Gris rayé noir
HR	- Gris rayé rouge
HV	- Gris rayé vert
LN	- Bleu rayé noir
LR	- Bleu rayé rouge
MB	- Marron rayé blanc
MN	- Marron rayé noir
NZ	- Noir rayé violet
PN	- Beige rayé noir
RN	- Rouge rayé noir
RV	- Rouge rayé vert
SG	- Rose rayé jaune
SN	- Rose rayé noir
SR	- Rose rayé rouge
VB	- Vert rayé blanc
VM	- Vert rayé marron
VN	- Vert rayé noir
VR	- Vert rayé rouge
ZB	- Violet rayé blanc
ZN	- Violet rayé noir

**FIG. 1 — ALTERNATORE —
MOTORINO DI AVVIAMENTO**

- 6 — Alternatore con regolatore di tensione incorporato (14V - 80A)
- 10 — Motorino avviamento.
- 17 — Batteria.
- 47 — Spia segnalazione carica alternatore (12V - 1,2W - luce rossa).
- 73 — Centralina elettrica.
- 78 — Condensatore antidisturbi radio (2,2 μ F) sull'alternatore.
- 88 — Commutatore a chiave per accensione, avviamento e servizi.
- 126 — Connettore collegamento plancia - strumenti plancia.
- 133 — Connettore stacca batteria.
- 135 — Connettore collegamento plancia - impianto posteriore (dietro appoggiatesta passeggero).
- 169 — Connettore collegamento servizi motore.
- 173 — Diodo

**FIG. 1 — ALTERNATOR —
STARTER MOTOR**

- 6 — Alternator with incorporated voltage regulator (14V - 80A).
- 10 — Starter motor.
- 17 — Battery.
- 47 — Alternator charge warning light (red light - 12V - 1,2W)
- 73 — Electric board.
- 78 — Radio suppressor capacitor (2.2 μ F) incorporated inside the alternator.
- 88 — Key operated antitheft and ignition switch.
- 126 — Connector between dashboard and instrument panel.
- 133 — Battery switch.
- 135 — Connector between dashboard and rear section (behind passenger's footrest).
- 169 — Connector for engine wiring harness.
- 173 — Diode

**FIG. 1 — ALTERNATEUR —
DEMARREUR**

- 6 — Alternateur avec régulateur de tension incorporé (14V - 80A)
- 10 — Démarreur.
- 17 — Batterie.
- 47 — Lampe témoin de charge alternateur (lampe rouge - 12V 1,2W).
- 73 — Boîtier électrique.
- 78 — Condensateur anti-parasites pour radio (2,2 μ F) incorporé dans l'alternateur.
- 88 — Commutateur à clef pour allumage, démarreur et services.
- 126 — Connecteur branchement tableau de bord - instruments.
- 133 — Coupe batterie.
- 135 — Connecteur branchement tableau de bord - installation arrière (derrière appuie - pieds passager)
- 169 — Connecteur branchement installations du moteur.
- 173 — Diode.

FIG. 2 — IMPIANTO DI INIEZIONE

- 10 — Motorino avviamento.
- 17 — Batteria.
- 72 — Contatto sul misuratore portata aria.
- 73 — Centralina elettrica.
- 86 — Pompa elettrica alimentazione carburante.
- 88 — Commutatore a chiave per accensione, avviamento e servizi.
- 107 — Interruttore termico per avviamento motore.
- 121 — Spia segnalazione alta temperatura agli scarichi (slow-down) - 12V - 1,2W (luce rossa)
- 126 — Connettore collegamento plancia - strumenti plancia.
- 127 — Connettore collegamento plancia - strumenti plancia.
- 133 — Connettore stacca batteria.
- 135 — Connettore collegamento plancia - impianto posteriore (dietro appoggiatesta passeggero).
- 137 — Valvola per aria supplementare.
- 138 — Iniettore avviamento motore.
- 139 — Regolatore fase riscaldamento.
- 144 — Connettore collegamento plancia - impianto posteriore (dietro appoggiatesta passeggero).
- 148 — Microinterruttore sul corpo farfalla.
- 149 — Connettore collegamento plancia - strumenti plancia
- 154 — Interruttore temperatura olio motore
- 155 — Valvola di frequenza
- 157 — Elettrovalvola per valvola intercettatrice aria (cut - off)
- 158 — Termointerruttore sulla nourice
- 159 — Sonda lambda
- 160 — Termocoppia rilievo temperatura allo scarico
- 161 — Piastra centralina sonda lambda
- 162 — Teleruttore protezione impianto sonda lambda
- 163 — Centralina controllo catalizzatore
- 164 — Teleruttore rilievo posizione farfalla
- 165 — Teleruttore comando elettrovalvola per valvola cut - off (157)
- 166 — Diodo protezione impianto sonda lambda
- 167 — Centralina per sonda lambda
- 169 — Connettore collegamento servizi motore.
- 180 — Connettore collegamento plancia impianto ABS

FIG. 2 — FUEL INJECTION SYSTEM

- 10 — Starter motor.
- 17 — Battery.
- 72 — Safety switch on air flow meter.
- 73 — Electric board.
- 86 — Electric fuel pump.
- 88 — Key operated antitheft and ignition switch.
- 107 — Thermo-time switch.
- 121 — Exhaust system high temperature warning light (12V - 1,2W, red)
- 126 — Connector between dashboard and instrument panel.
- 127 — Connector between dashboard and instrument panel.
- 133 — Battery switch.
- 135 — Connector between dashboard and rear section (behind passenger's footrest).
- 137 — Auxiliary-air valve.
- 138 — Start electro-valve.
- 139 — Warm-up regulator
- 144 — Connector between dashboard and rear section (behind passenger's footrest).
- 148 — Throttle microswitch.
- 149 — Connector between dashboard and dashboard instruments
- 154 — Oil temperature switch
- 155 — Frequency valve
- 157 — Electrovalve for cut-off valve
- 158 — Coolant temperature switch
- 159 — Oxygen sensor
- 160 — THERMO - couple for exhaust system temperature survey
- 161 — Plate for ECU
- 162 — Relay for protection of oxygen sensor system
- 163 — Catalytic converter control unit
- 164 — Relay for throttle microswitch
- 165 — Relay for electrovalve controlling cut - off valve
- 166 — Diode for protection of oxygen sensor system
- 167 — Injection ECU
- 169 — Connector for engine wiring harness.
- 180 — Connector between dashboard and ABS system

FIG. 2 — IMPLANTATION DE L'INJECTION

- 10 — Démarreur.
- 17 — Batterie.
- 72 — Contact sur la régulateur quantité d'air.
- 73 — Boîtier électrique.
- 86 — Pompe électrique carburant.
- 88 — Commutateur à clef pour allumage, démarreur et services.
- 107 — Thermo-contact temporisé.
- 121 — Lampe - témoin pour haute température dans le système d'échappement (slow-down) 12V - 1,2W -(Lampe rouge)
- 126 — Connecteur branchement tableau de bord - instruments.
- 127 — Connecteur branchement tableau de bord - instruments.
- 133 — Coupe batterie.
- 135 — Connecteur branchement tableau de bord - installation arrière (derrière appuie - pieds passager)
- 137 — Soupape d'air additionnelle.
- 138 — Injecteur de départ.
- 139 — Correcteur de réchauffage.
- 144 — Connecteur branchement tableau de bord - installation arrière (derrière appuie - pieds passager).
- 148 — Micro-interrupteur sur boîtier du papillon.
- 149 — Connecteur branchement tableau de bord - instruments
- 154 — Interrupteur pour température huile moteur
- 155 — Soupape de fréquence
- 157 — Electrovalve pour commande soupape d'arrêt (cut - off)
- 158 — Thermo - interrupteur sur le réservoir d'eau
- 159 — Sonde lambda
- 160 — Thermocouple pour température dans l'échappement
- 161 — Support pour boîtier ECU
- 162 — Relais protection installation sonde lambda
- 163 — Boîtier contrôle catalyseur
- 164 — Micro - interrupteur position papillon
- 165 — Relais commande électrovalve pour soupape d'arrêt - cut-off (157)
- 166 — Diode de protection installation sonde lambda
- 167 — Boîte électrique pour sonde lambda
- 169 — Connecteur branchement installations du moteur.
- 180 — Connecteur branchement tableau de bord-système ABS

FIG. 3 — ACCENSIONE

- 8 — Distributore di accensione.
- 9 — Bobina d'accensione.
- 26 — Centralina elettronica di accensione.
- 74 — Candele d'accensione.
- 88 — Commutatore a chiave per accensione, avviamento e servizi.
- 132 — Blocchetto attacco apparecchio diagnosi motore.
- 134 — Sensore punto morto.
- 135 — Connettore collegamento plancia - impianto posteriore (dietro appoggiatesta passeggero).
- 136 — Sensore elettromagnetico tachimetrico.
- 148 — Microinterruttore sul corpo farfalla.
- 169 — Connettore collegamento servizi motore.
- 170 — Connettore (25 vie) sulla centralina.
- 171 — Connettore collegamento sensori.
- 172 — Cavi schermati.

FIG. 3 — IGNITION

- 8 — Ignition distributor.
- 9 — Ignition coil.
- 26 — Electronic ignition control unit.
- 74 — Sparking plugs.
- 88 — Key operated antitheft and ignition switch.
- 132 — Socket for ignition diagnosis.
- 134 — T.D.C. sensor.
- 135 — Connector between dashboard and rear section (behind passenger's footrest).
- 136 — Electromagnetic pick-up for engine speed.
- 148 — Throttle microswitch.
- 169 — Connector for engine wiring harness.
- 170 — ECU connector (25 way).
- 171 — Connector for sensors cables.
- 172 — Shielded cables.

FIG. 3 — ALLUMAGE

- 8 — Distributeur d'allumage.
- 9 — Bobine d'allumage.
- 26 — Boîtier électronique d'allumage.
- 74 — Bougies d'allumage.
- 88 — Commutateur à clef pour allumage, démarreur et services.
- 132 — Prise de diagnostic.
- 134 — Capteur de P.M.H.
- 135 — Connecteur branchement tableau de bord - installation arrière (derrière appuie-pieds passager)
- 136 — Capteur tachymétrique.
- 148 — Micro-interrupteur sur boîtier du papillon.
- 169 — Connecteur branchement installations du moteur.
- 170 — Connecteur (25 voies) pour la boîte électrique.
- 171 — Connecteur branchement capteurs.
- 172 — Câbles blindées.

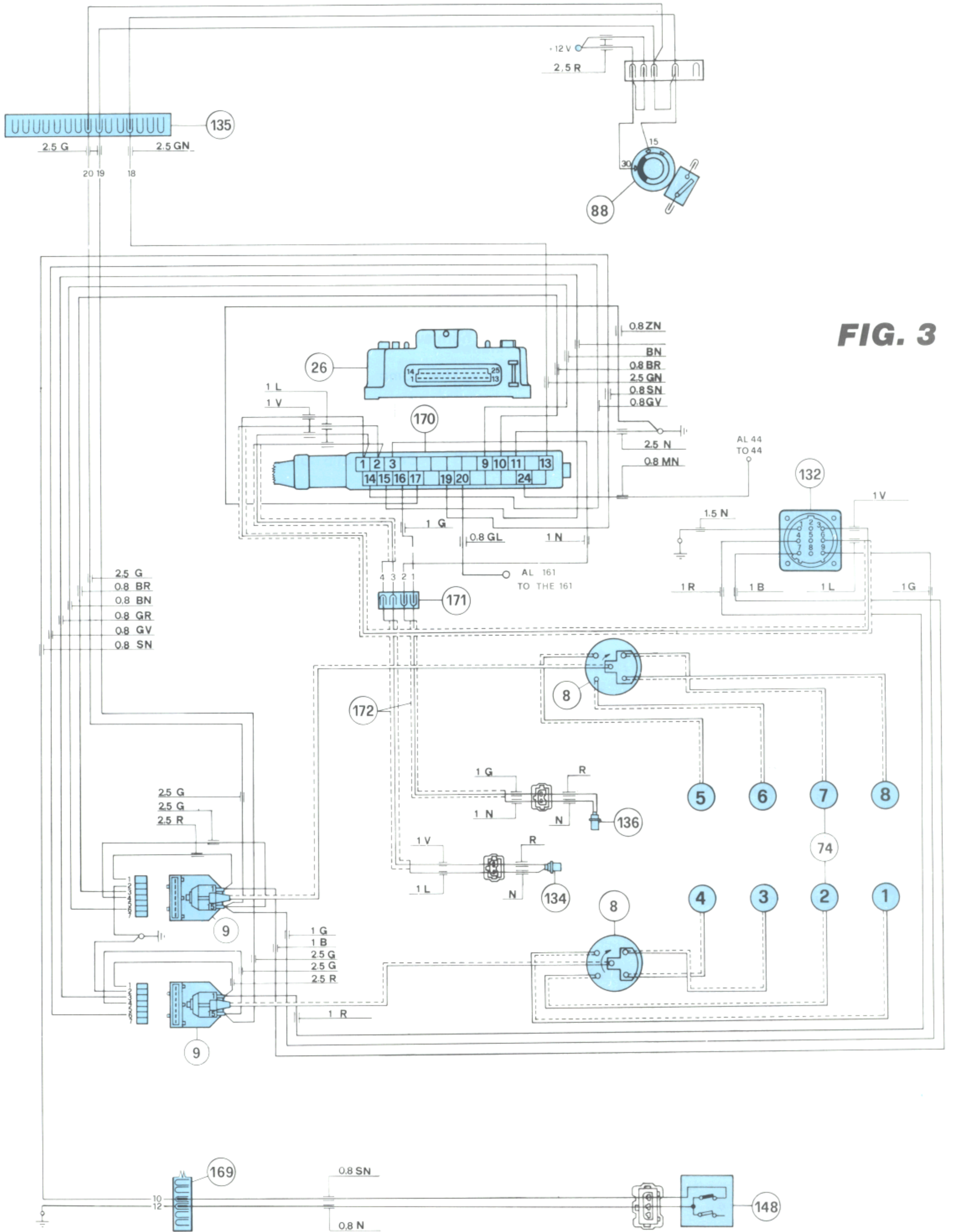


FIG. 3

**FIG. 4 — TERGICRISTALLO
E LAVACRISTALLO —
SPECCHI RETROVISORI
ESTERNI — TROMBE —
PRESE DI CORRENTE**

- 7 — Massa al telaio
- 17 — Batteria.
- 21 — Interruttore per tergicristallo.
- 22 — Motore per tergicristallo.
- 34 — Deviatore per luci abbaglianti, anabbaglianti e lampeggio.
- 35 — Commutatore a 3 posizioni per tergicristallo e lavacristallo.
- 37 — Interruttore per comando velocità motorino tergicristallo.
- 65 — Pulsante per comando avvisatori
- 68 — Elettropompa per spruzzatore lavacristallo.
- 73 — Centralina elettrica.
- 88 — Commutatore a chiave per accensione, avviamento e servizi.
- 89 — Motocompressore per avvisatori acustici.
- 92 — Presa di corrente.
- 114 — Massa al telaio
- 115 — Connettore collegamento plancia - porta sinistra.
- 116 — Connettore collegamento plancia - porta sinistra.
- 118 — Massa al telaio.
- 126 — Connettore collegamento plancia - strumenti plancia.
- 127 — Connettore collegamento plancia - strumenti plancia.
- 133 — Connettore stacca batteria.
- 135 — Connettore collegamento plancia - impianto posteriore (dietro appoggiatesta passeggero).
- 140 — Specchio retrovisore esterno con motore per orientamento.
- 141 — Interruttore comando motore orientamento specchio retrovisore esterno.
- 145 — Connettore collegamento plancia - porta destra.
- 146 — Connettore collegamento plancia - porta destra.

FIG. 4 — WINDSCREEN WIPER AND WASHER — REAR VIEW MIRRORS — HORNS — CURRENT SOCKET

- 7 — Ground on chassis.
- 17 — Battery.
- 21 — Timer relay for windscreen wiper intermittence.
- 22 — Windscreen wiper motor.
- 34 — High/low beam change over and flash switch.
- 35 — Windscreen wiper and washer pump three-position switch lever.
- 37 — Switch controlling windscreen wiper speed.
- 65 — Warning horn switch.
- 68 — Screen washer pump.
- 73 — Electric board.
- 88 — Key operated antitheft and ignition switch.
- 89 — Horn compressor.
- 92 — Socket for inspection light.
- 114 — Ground on chassis.
- 115 — Connector between dashboard and left door.
- 116 — Connector between dashboard and left door.
- 118 — Ground on chassis.
- 126 — Connector between dashboard and instrument panel.
- 127 — Connector between dashboard and instrument panel.
- 133 — Battery switch.
- 135 — Connector between dashboard and rear section (behind passenger's footrest).
- 140 — Electric external rear view mirror.
- 141 — Motor control switch for swivelling rear view mirror.
- 145 — Connector between dashboard and right door.
- 146 — Connector between dashboard and right door.

**FIG. 4 — ESSUIE-GLACE
ET LAVE-GLACE — RETRO-
VISEURS EXTERIEURS —
AVERTISSEURS SONORES
— PRISE DE COURANT**

- 7 — Masse au châssis.
- 17 — Batterie.
- 21 — Intermittence pour essuie-glace.
- 22 — Moteur essuie-glace.
- 34 — Combinateur d'éclairage extérieur et d'appels lumineux.
- 35 — Commutateur à trois positions de commande d'essuie-glace et lave-glace.
- 37 — Interrupteur commande vitesse essuie-glace.
- 65 — Bouton pour avertisseurs sonores.
- 68 — Pompe électrique pour lave-glace.
- 73 — Boîtier électrique.
- 88 — Commutateur à clef pour allumage, démarreur et services.
- 89 — Compresseur pour avertisseurs sonores.
- 92 — Prise de courant.
- 114 — Masse au châssis.
- 115 — Connecteur branchement tableau de bord - porte gauche.
- 116 — Connecteur branchement tableau de bord - porte gauche.
- 118 — Masse au châssis.
- 126 — Connecteur branchement tableau de bord - instruments.
- 127 — Connecteur branchement tableau de bord - instruments.
- 133 — Coupe batterie.
- 135 — Connecteur branchement tableau de bord - installation arrière (derrière appuie-pieds passager)
- 140 — Rétroviseur extérieur avec moteur électrique pour réglage.
- 141 — Interrupteur commande moteur réglage rétroviseur extérieur.
- 145 — Connecteur branchement tableau de bord - porte droite.
- 146 — Connecteur branchement tableau de bord - porte droite.

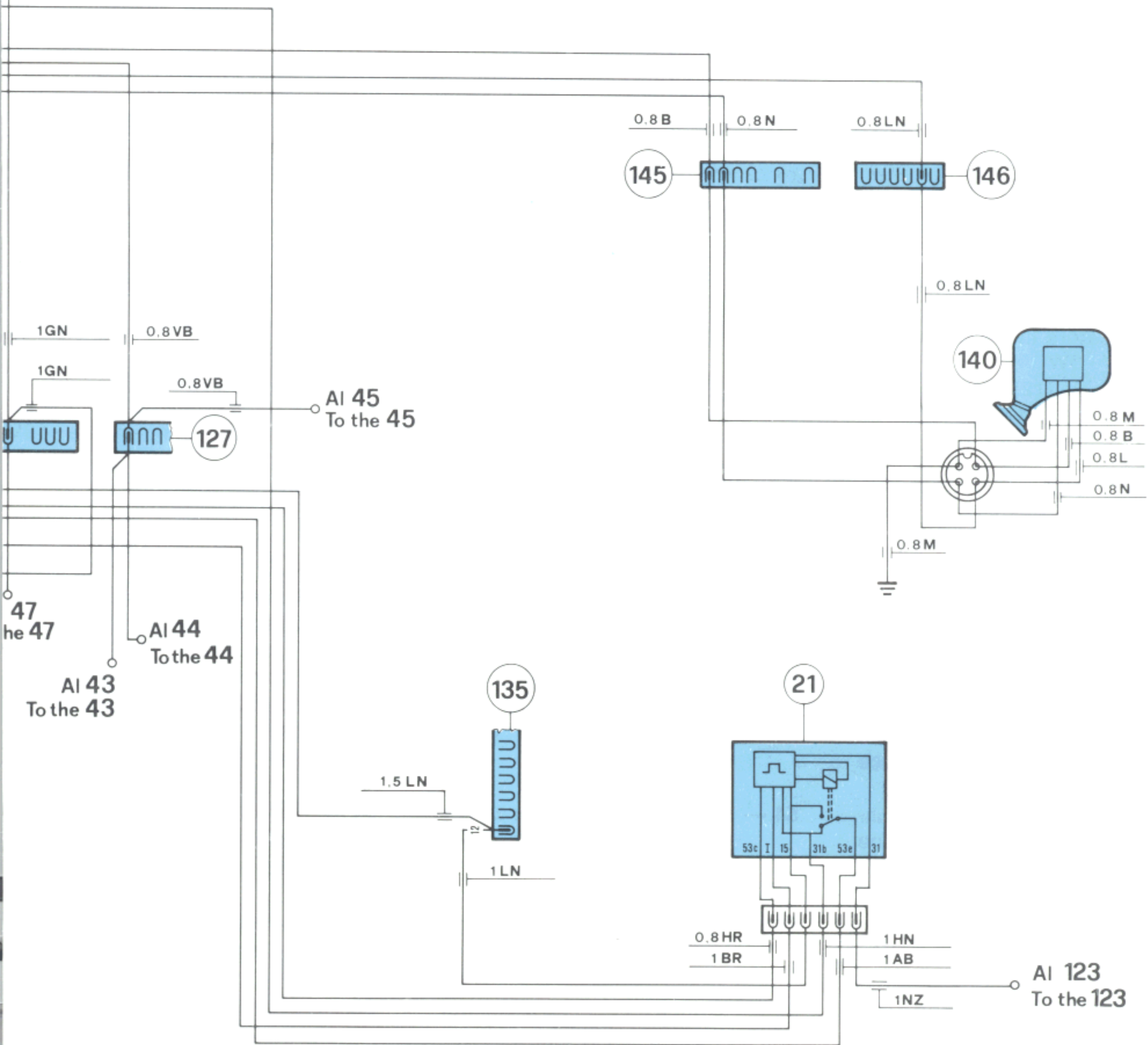
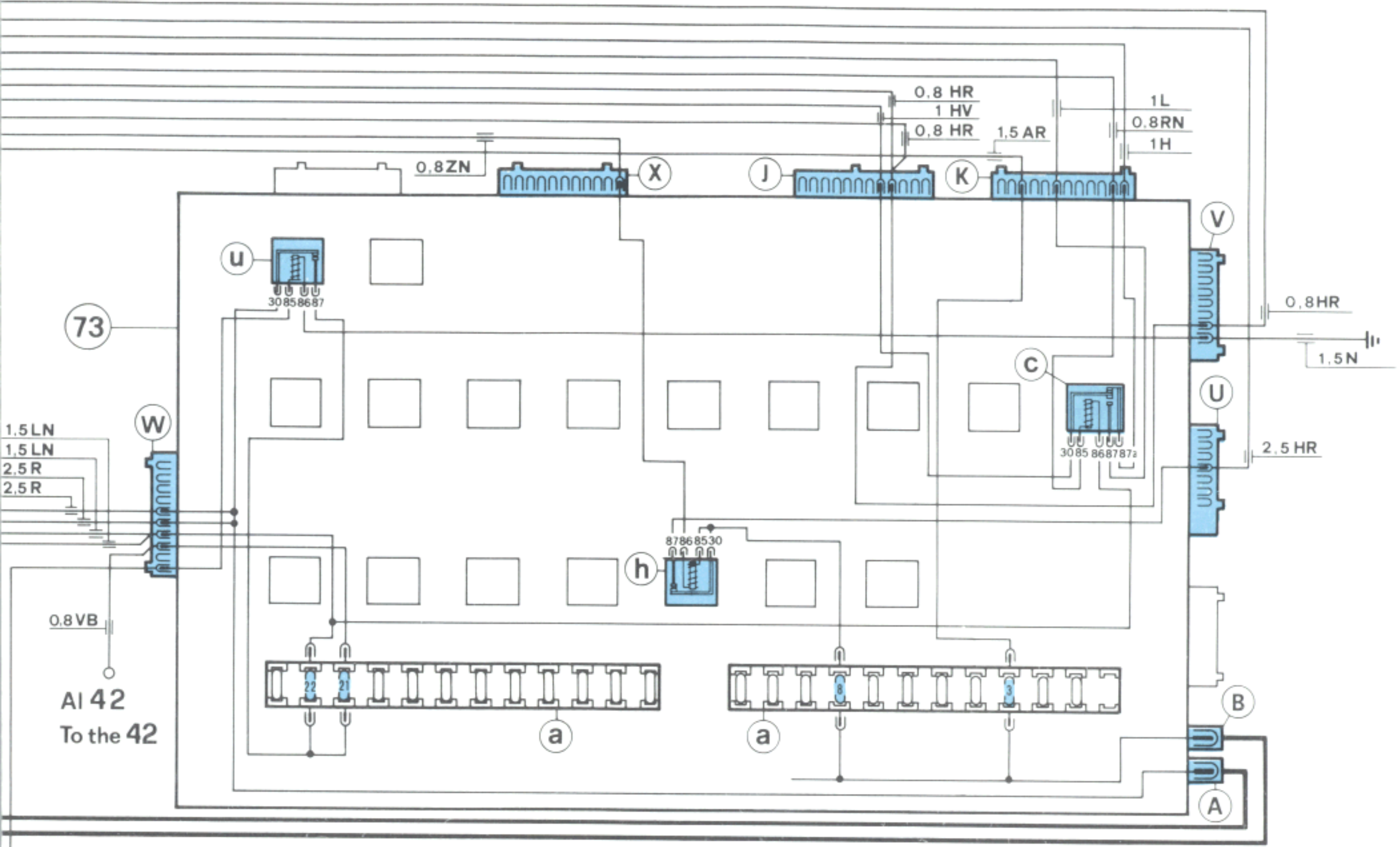


FIG. 5 — APPARECCHI DI CONTROLLO E COMANDI

- 3 — Pulsante sulla porta sinistra comando cicalino porta aperta
- 4 — Contatto usura pastiglie comando spia 50 (destra)
- 7 — Massa al telaio
- 12 — Trasmettitore per termometro acqua.
- 13 — Trasmettitore per termometro olio.
- 14 — Trasmettitore per manometro olio.
- 15 — Interruttore a pressione olio comando indicatore ottico 16.
- 16 — Spia segnalazione insufficiente pressione olio.
- 17 — Batteria.
- 32 — Reostato con interruttore per luci strumenti (4,5 Ω).
- 33 — Deviatore per indicatori direzione.
- 34 — Deviatore per luci abbaglianti, anabbaglianti e lampeggio.
- 36 — Interruttore per comando luci esterne.
- 40 — Contamiglia (12V - 3W)
- 41 — Manometro olio (12V - 3W)
- 42 — Termometro olio (12V - 3W).
- 43 — Termometro acqua (12V - 3W)
- 44 — Contagiri elettronico (12V - 3W).
- 45 — Indicatore livello carburante (12V - 3W).
- 46 — Orologio (12V 3W).
- 47 — Spia segnalazione carica alternatore (12V - 1,2W - luce rossa).
- 48 — Spia segnalazione lunotto termico inserito (12V - 1,2W)
- 49 — Spia riserva carburante (12V - 3W luce rossa)
- 50 — Spia freno a mano inserito (12 V - 3W - luce rossa)
- 51 — Spia segnalazione luci di direzione (12 V - 3W - luce verde)
- 53 — Spia segnalazione luci di posizione accese (12 V - 3W - luce verde)
- 54 — Spia usura pastiglie freni e insufficiente livello o pressione liquido freni (12 V - 3W - luce rossa)
- 55 — Spia segnalazione luci abbaglianti inserite (12V - 3W - luce blu).
- 62 — Pulsante per spia freno a mano inserito (54)
- 67 — Massa al telaio

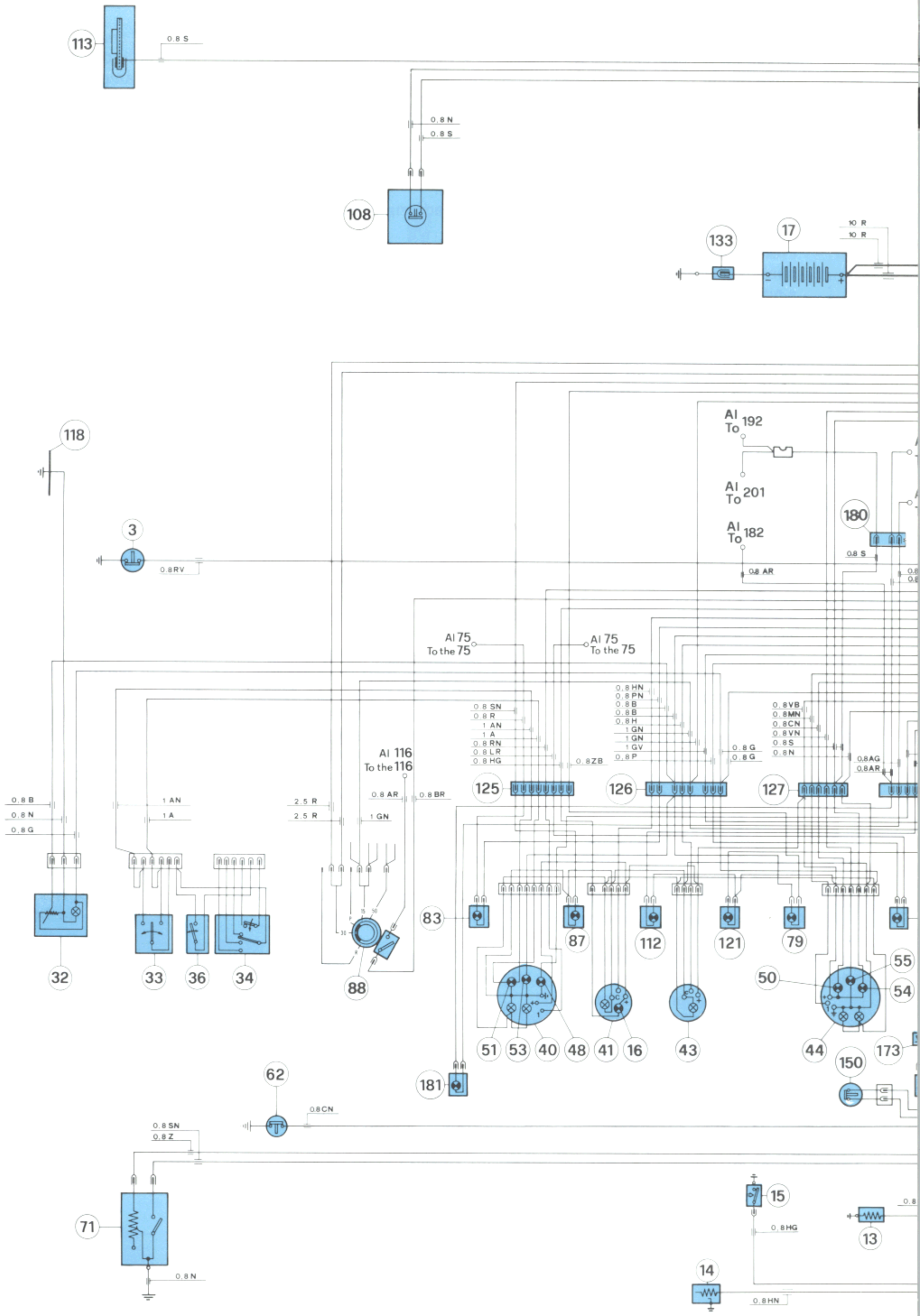
FIG. 5 — CONTROLS AND DISPLAYS

- 3 — Door jamb switch for open door buzzer
- 4 — Brake pads wear indicator for warning light 50 (Right)
- 7 — Ground on chassis.
- 12 — Sending unit for water temperature gauge.
- 13 — Sending unit for oil temperature gauge.
- 14 — Sending unit for oil pressure gauge.
- 15 — Oil pressure warning light switch.
- 16 — Low oil pressure warning light.
- 17 — Battery.
- 32 — Rheostat and switch for instrument lights (4,5 Ω).
- 33 — Direction indicator switch.
- 34 — High/low beam change over and flash switch.
- 36 — Parking lights switch.
- 40 — Electronic speedometer (12V - 3W)
- 41 — Oil pressure gauge (12V - 3W).
- 42 — Oil temperature gauge (12V - 3W).
- 43 — Water temperature gauge. (12V - 3W)
- 44 — Electronic revolution counter (12V - 3W).
- 45 — Fuel level gauge (12V - 3W).
- 46 — Clock (12V - 3W).
- 47 — Alternator charge warning light (red light - 12V - 1,2W)
- 48 — Rear heated window warning light (12V - 1,2W)
- 49 — Fuel reserve warning light (12V - 3W)
- 50 — Parking brake warning light (12 V - 3W - red light)
- 51 — Direction indicator light (12 V - 3W - green light)
- 53 — Parking lights indicator (12 V - 3W - green light)
- 54 — Front brake pads wear and low level or pressure brake fluid warning light (12 V - 3W - red light)
- 55 — High main beam warning light (blue light 12V - 3W)
- 62 — Switch for parking brake warning light (54) 50
- 67 — Ground on chassis

FIG. 5 — APPAREILS DE CONTROLE ET COMMANDES

- 3 — Interrupteur sur porte gauche commande avertisseur porte ouverte
- 4 — Contact usure plaquettes freins commande lampe témoin 50 (Droite)
- 7 — Masse au châssis.
- 12 — Transmetteur pour indicateur température eau.
- 13 — Transmetteur pour indicateur température huile.
- 14 — Transmetteur du manomètre de l'huile.
- 15 — Interrupteur commande lampe témoin 16.
- 16 — Témoin de pression huile insuffisante.
- 17 — Batterie.
- 32 — Rhéostat et interrupteur éclairage instruments (4,5 Ω).
- 33 — Combinateur des feux direction.
- 34 — Combinateur d'éclairage extérieur et d'appels lumineux.
- 36 — Interrupteur d'éclairage extérieur.
- 40 — Compteur de vitesse en "miles" (12V - 3W)
- 41 — Indicateur pression d'huile - (12V - 3W).
- 42 — Indicateur température d'huile. (12V - 3W).
- 43 — Indicateur température d'eau (12V 3W).
- 44 — Compte-tours électronique (12V - 3W).
- 45 — Indicateur niveau carburant (12V - 3W).
- 46 — Montre (12V - 3W).
- 47 — Lampe témoin de charge alternateur (lampe rouge - 12V 1,2W).
- 48 — Lampe témoin dégivreur lunette arrière (12V - 1,2W)
- 49 — Lampe témoin de minimum d'essence (12V - 3W)
- 50 — Lampe témoin pour frein de stationnement serré (12 V - 3W - lampe rouge)
- 51 — Lampe témoin de feux de direction (12 V - 3W - lampe verte)
- 53 — Lampe témoin de feux de position (12 V - 3W - lampe verte)
- 54 — Témoin de défectuosité circuit de freinage (12 V - 3W - lampe rouge)
- 55 — Lampe témoin de phares route (lampe bleu - 12V - 3W)
- 62 — Interrupteur pour lampe témoin frein à main inséré (54)
- 67 — Masse au châssis

71 — Comando indicatore livello combustibile.	71 — Fuel level sender unit.	71 — Commande d'indicateur niveau carburant.
73 — Centralina elettrica.	73 — Electric board.	73 — Boîtier électrique.
76 — Massa al Telaio	76 — Ground on chassis.	76 — Masse au châssis.
79 — Spia segnalazione luci di parcheggio accese (12V - 1,2W)	79 — Parking lights indicator (12V - 1,2W)	79 — Lampe témoin feux de stationnement (12V - 1,2W)
83 — Spia segnalazione motorino riscaldatore sinistro inserito (12V - 1,2W) luce ambra	83 — Warning light for L.H. ventilation fan (12V - 1,2W)	83 — Lampe témoin du ventilateur du réchauffeur G. (12V - 1,2W)
85 — Spia segnalazione motorino riscaldatore destro inserito	85 — Warning light for R.H. ventilation fan.	85 — Lampe témoin pour ventilateur du réchauffeur D.
87 — Spia segnalazione luci fendinebbia ant. accese (12V - 1,2W - luce gialla).	87 — Front fog light indicator (12V - 1,2W - yellow)	87 — Lampe témoin pour feux antibrouillard AV (12V - 1,2W - lampe jaune).
88 — Commutatore a chiave per accensione, avviamento e servizi.	88 — Key operated antitheft and ignition switch.	88 — Commutateur à clef pour allumage, démarreur et services.
108 — Contatto nel serbatoio olio freni comando spia 50.	108 — Switch on brake fluid reservoir for warning light 50. ⁵⁴	108 — Contact sur réservoir d'huile freins commande lampe témoin 50.
112 — Spia segnalazione cinture di sicurezza slacciate (12V - 1,2W - luce rossa)	112 — "Fasten seat belts" light (12V - 1,2W, red)	112 — Lampe - témoin pour ceintures de sécurité débloquentes (12V - 1,2W - lampe rouge)
113 — Contatto usura pastiglie comando spia 50 (Sinistra).	113 — Brake pads wear indicator for warning light ⁵⁰ (Left). ₅₄	113 — Contact usure plaquettes commande lampe - témoin 50 (Gauche)
118 — Massa al telaio.	118 — Ground on chassis.	118 — Masse au châssis.
121 — Spia segnalazione alta temperatura agli scarichi (slow - down) - 12V - 1,2W (luce rossa)	121 — Exhaust system high temperature warning light (12V - 1,2W, red)	121 — Lampe - témoin pour haute température dans le système d'échappement (slow - down) 12V - 1,2W (Lampe rouge)
122 — Generatore d'impulsi comando tachimetro elettronico.	122 — Impulse generator for electronic speedometer.	122 — Générateur d'impulsions commande compteur kilométrique électronique.
125 — Connettore, collegamento plancia - strumenti plancia.	125 — Connector between dashboard and instrument panel.	125 — Connecteur branchement tableau de bord - instruments.
126 — Connettore collegamento plancia - strumenti plancia.	126 — Connector between dashboard and instrument panel.	126 — Connecteur branchement tableau de bord - instruments.
127 — Connettore collegamento plancia - strumenti plancia.	127 — Connector between dashboard and instrument panel.	127 — Connecteur branchement tableau de bord - instruments.
128 — Connettore collegamento plancia - tunnel (sul tunnel parte anteriore).	128 — Connector from dashboard to central tunnel (in front end of tunnel).	128 — Connecteur branchement tableau de bord - tunnel (sur tunnel partie avant).
130 — Connettore collegamento plancia - tunnel (su tunnel parte anteriore).	130 — Connector from dashboard to central tunnel (in front end of tunnel).	130 — Connecteur branchement tableau de bord - tunnel (sur tunnel partie avant).
131 — Connettore collegamento plancia - impianto anteriore.	131 — Connector between dashboard and front section.	131 — Connecteur branchement tableau de bord - installation avant.
133 — Connettore stacca batteria.	133 — Battery switch.	133 — Coupe batterie.
135 — Connettore collegamento plancia - impianto posteriore (dietro appoggiatesta passeggero).	135 — Connector between dashboard and rear section (behind passenger's footrest).	135 — Connecteur branchement tableau de bord - installation arrière (derrière appuie - pieds passager)
144 — Connettore collegamento plancia - impianto posteriore (dietro appoggiatesta passeggero).	144 — Connector between dashboard and rear section (behind passenger's footrest).	144 — Connecteur branchement tableau de bord - installation arrière (derrière appuie - pieds passager).
149 — Connettore collegamento plancia - strumenti plancia	149 — Connector between dashboard and dashboard instruments	149 — Connecteur branchement tableau de bord - instruments
150 — Contatto sulla cintura di sicurezza lato pilota	150 — Switch on driver's safety belt	150 — Contact sur la ceinture de sécurité du conducteur
153 — Dispositivo segnalazione temporaneo mancato allacciamento cinture di sicurezza	153 — Unfastened safety belts device	153 — Dispositif ceintures de sécurité déboutées
169 — Connettore collegamento servizi motore.	169 — Connector for engine wiring harness.	169 — Connecteur branchement installations du moteur.
173 — Diode	173 — Diode	173 — Diode.
180 — Connettore collegamento plancia impianto ABS	180 — Connector between dashboard and ABS system	180 — Connecteur branchement tableau de bord - système ABS
181 — Spia segnalazione avaria impianto ABS (12V-3W, luce rossa)	181 — ABS warning light (12V-3W, red light)	181 — Lampe témoin de système ABS (12V-3W, lampe rouge)



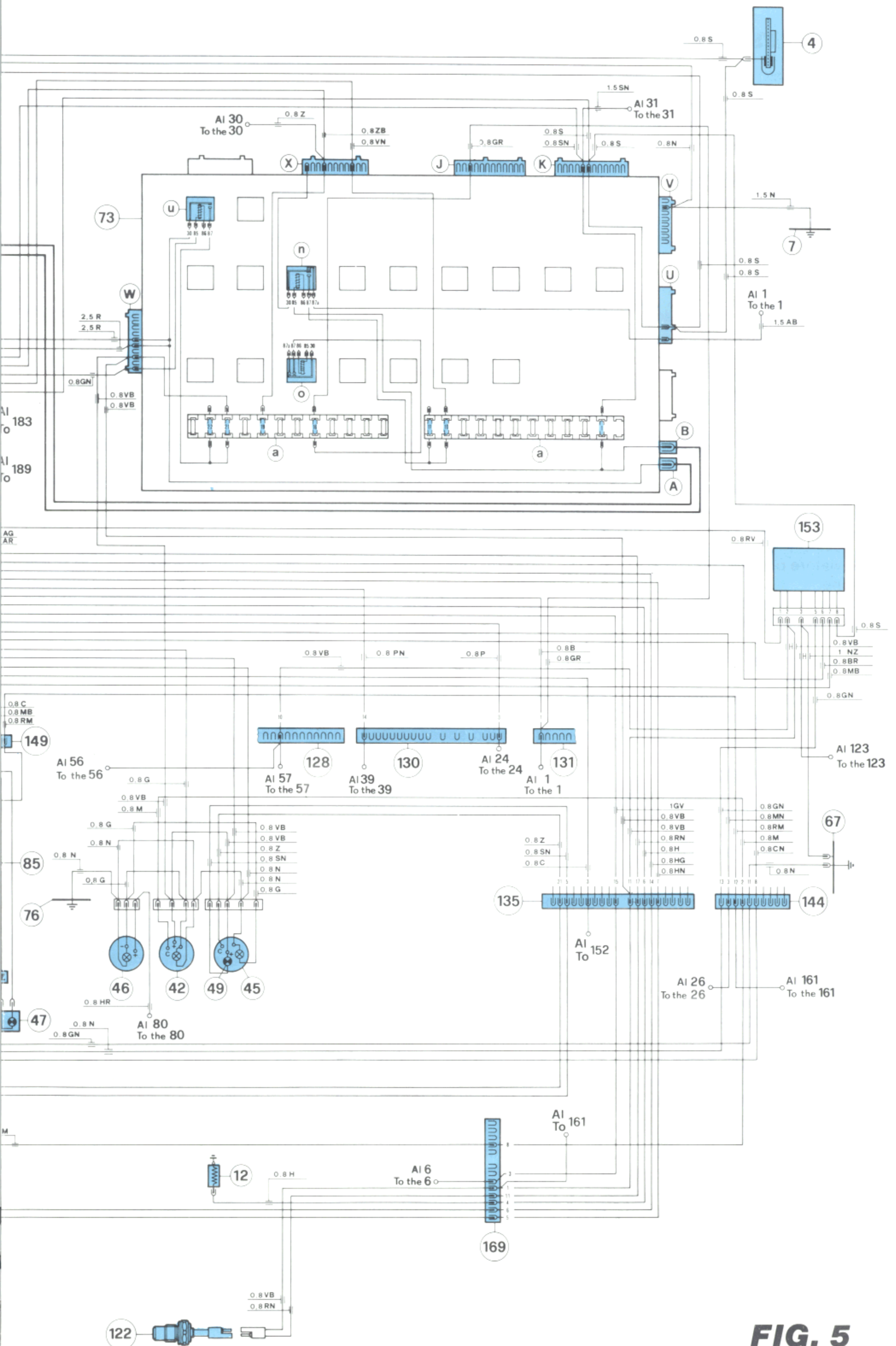


FIG. 5

FIG. 6 — LUCI ESTERNE E COMANDI

- 1 — Proiettore luci di posizione (12V - 5W), direzione e parcheggio (12V -5/21W) e fendinebbia - destro.
- 2 — Proiettore luce abbagliante / anabbagliante (sealed beam) - destro.
- 5 — Luce laterale di posizione anteriore dx. (side - marker) 12V - 4W
- 7 — Massa al telaio
- 16 — Spia segnalazione insufficiente pressione olio.
- 17 — Batteria.
- 18 — Interruttore per luci segnalazione retromarcia.
- 19 — Interruttore per luci di arresto
- 29 — Interruttore lunotto termico
- 30 — Interruttore luci di parcheggio
- 31 — Interruttore per fendinebbia
- 33 — Deviatore per indicatori direzione.
- 34 — Deviatore per luci abbaglianti, anabbaglianti e lampeggio.
- 36 — Interruttore per comando luci esterne.
- 38 — Commutatore per comando luci di emergenza.
- 40 — Contamiglia elettronico (12V -3W)
- 41 — Manometro olio (12V - 3W)
- 43 — Termometro acqua (12V -3W)
- 44 — Contagiri elettronico (12V - 3W).
- 50 — Spia freno a mano inserito (12V - 3W - luce rossa)
- 51 — Spia segnalazione luci di direzione (12 V - 3W - luce verde)
- 53 — Spia segnalazione luci di posizione accese (12 V - 3W - luce verde)
- 54 — Spia usura pastiglie freni e insufficiente livello o pressione liquido freni (12 V - 3W - luce rossa)
- 55 — Spia segnalazione luci abbaglianti inserite (12V - 3W - luce blu).
- 63 — Lampeggiatore per indicatori di direzione ed emergenza.
- 73 — Centralina elettrica.
- 76 — Massa al Telaio
- 79 — Spia segnalazione luci di parcheggio accese (12V - 1,2W)

FIG. 6 — EXTERNAL LIGHTS AND CONTROLS

- 1 — Front position light (12V-5W), direction and parking light (12V - 5/21W) and anti - fog light - R.H.
- 2 — Headlamp high and low beam (sealed beam), - R.H.
- 5 — Front side marker (12V-4W)- R.H.
- 7 — Ground on chassis.
- 16 — Low oil pressure warning light.
- 17 — Battery.
- 18 — Reverse light switch.
- 19 — Stop light switch.
- 29 — Rear heated window switch
- 30 — Parking lights switch
- 31 — Front fog lights switch
- 33 — Direction indicator switch.
- 34 — High/low beam change over and flash switch.
- 36 — Parking lights switch.
- 38 — Hazard lights control switch.
- 40 — Electronic speedometer (12V - 3W)
- 41 — Oil pressure gauge (12V-3W).
- 43 — Water temperature gauge. (12V - 3W)
- 44 — Electronic revolution counter (12V - 3W).
- 50 — Parking brake warning light (12V - 3W - red light)
- 51 — Direction indicator light (12 V - 3W - green light)
- 53 — Parking lights indicator (12 V - 3W - green light)
- 54 — Front brake pads wear and low level or pressure brake fluid warning light (12 V - 3W - red light)
- 55 — Hight main beam warning light. (blue light 12V - 3W)
- 63 — Flasher for direction and hazard indicators lights
- 73 — Electric board.
- 76 — Ground on chassis.
- 79 — Parking lights indicator (12V- 1,2W)

FIG. 6 — FEUX EXTERIEURS ET COMMANDES

- 1 — Feux de position (12V - 5W), direction et stationnement (12V-5/21W), et antibrouillard AV (D).
- 2 — Projecteur feux route / croisement D. (sealed beam)
- 5 — Feu latéral avant de position (side marker) D. - 12V - 4W
- 7 — Masse au châssis.
- 16 — Témoin de pression huile insuffisante.
- 17 — Batterie.
- 18 — Interrupteur des feux marche arrière.
- 19 — Interrupteur des feux stop.
- 29 — Interrupteur commande vitre AR thermique
- 30 — Interrupteur feux de position.
- 31 — Interrupteur feux antibrouillard AV
- 33 — Combinateur des feux direction.
- 34 — Combinateur d'éclairage extérieur et d'appels lumineux.
- 36 — Interrupteur d'éclairage extérieur.
- 38 — Commutateur commande feux de secours.
- 40 — Compteur de vitesse en "milles". (12V - 3W)
- 41 — Indicateur pression d'huile. (12V - 3W).
- 43 — Indicateur température d'eau (12V 3W).
- 44 — Compte-tours électronique (12V - 3W).
- 50 — Lampe témoin pour frein de stationnement serré (12 V - 3W - lampe rouge)
- 51 — Lampe témoin de feux de direction (12 V - 3W - lampe verte)
- 53 — Lampe témoin de feux de position (12 V - 3W - lampe verte)
- 54 — Témoin de défectuosité circuit de freinage (12 V - 3W - lampe rouge)
- 55 — Lampe témoin de phares route (lampe bleu - 12V - 3W)
- 63 — Clignoteur de feux direction et de secours.
- 73 — Boîtier électrique.
- 76 — Masse au châssis.
- 79 — Lampe témoin feux de stationnement 412V - 1,2W)

87 — Spia segnalazione luci fendinebbia ant. accese (12V - 1,2W - luce gialla).	87 — Front fog light indicator (12V - 1,2W - yellow)	87 — Lampe témoin pour feux antibrouillard AV (12V - 1,2W - lampe jaune).
88 — Commutatore a chiave per accensione, avviamento e servizi.	88 — Key operated antitheft and ignition switch.	88 — Commutateur à clef pour allumage, démarreur et services.
91 — Luce laterale di posizione ant. sinistra (12V - 4W)	91 — Front side marker (12V - 4W). L.H.	91 — Feu latéral de position (side marker) 12V - 4W.
104 — Motorino sollevamento proiettore destro.	104 — Headlamp lifting motor (R.H.).	104 — Moteur pour soulèvement phare droit.
109 — Proiettore luce abbagliante / anabbagliante (sealed beam) sinistro.	109 — Headlamp high and low beam (sealed beam) L.H.	109 — Projecteur feux route / croisement G. (sealed beam)
110 — Motore sollevamento proiettore sinistro.	110 — L.H. head-lamps lifting motor.	110 — Moteur soulèvement phares côté G.
111 — Proiettore luce di posizione (12V - 5W) direzione e parcheggio (12V - 5/21W), fendinebbia sinistro.	111 — Front position light (12V - 5W), direction and parking light (12V - 5/21W) and anti - fog light (LH)	111 — Feux de position (12V - 5W), direction et stationnement (12V - 5/21W), et antibrouillard AV (G).
114 — Massa al telaio	114 — Ground on chassis.	114 — Masse au châssis.
118 — Massa al telaio.	118 — Ground on chassis.	118 — Masse au châssis.
119 — Fanale posteriore luci di posizione e arresto (12V - 5/21W) e illuminazione baule (12V - 5W).	119 — Rear parking/stop lamp (12V 5/21W) and luggage compartment illumination (12V - 5W).	119 — Feux arrière de position et stop (12V - 5/21W) et illumination coffre à bagages (12V - 5W).
120 — Fanale posteriore luci di direzione e retromarcia (12V - 21W).	120 — Rear parking and back-up light (12V - 21W).	120 — Feux arrière de direction et marche arrière (12V - 21W).
124 — Fanalino illuminazione targa (12V - 5W).	124 — Number plate lights (12V - 5W).	124 — Feux illumination plaques (12V - 5W).
125 — Connettore, collegamento plancia - strumenti plancia.	125 — Connector between dashboard and instrument panel.	125 — Connecteur branchement tableau de bord - instruments.
126 — Connettore collegamento plancia - strumenti plancia.	126 — Connector between dashboard and instrument panel.	126 — Connecteur branchement tableau de bord - instruments.
127 — Connettore collegamento plancia - strumenti plancia.	127 — Connector between dashboard and instrument panel.	127 — Connecteur branchement tableau de bord - instruments.
129 — Connettore collegamento plancia - tunnel (sul tunnel parte anteriore).	129 — Connector from dashboard to central tunnel (in front end of tunnel).	129 — Connecteur branchement tableau de bord - tunnel (sur tunnel partie avant).
130 — Connettore collegamento plancia - tunnel (sul tunnel parte anteriore).	130 — Connector from dashboard to central tunnel (in front end of tunnel).	130 — Connecteur branchement tableau de bord - tunnel (sur tunnel partie avant).
131 — Connettore collegamento plancia - impianto anteriore.	131 — Connector between dashboard and front section.	131 — Connecteur branchement tableau de bord - installation avant.
133 — Connettore stacca batteria.	133 — Battery switch.	133 — Coupe batterie.
135 — Connettore collegamento plancia - impianto posteriore (dietro appoggiatesta passeggero).	135 — Connector between dashboard and rear section (behind passenger's footrest).	135 — Connecteur branchement tableau de bord - installation arrière (derrière appuie - pieds passager)
144 — Connettore collegamento plancia - impianto posteriore (dietro appoggiatesta passeggero).	144 — Connector between dashboard and rear section (behind passenger's footrest).	144 — Connecteur branchement tableau de bord - installation arrière (derrière appuie - pieds passager).
151 — Fanale stop supplementare	151 — Auxiliary stop lights	151 — Feux de stop supplémentaire
168 — Luce laterale di posizione post. (side - marker) 12V - 4W	168 — Rear parking indicator (side marker)	168 — Feux latéral arrière de position (side marker) - 12V - 4W

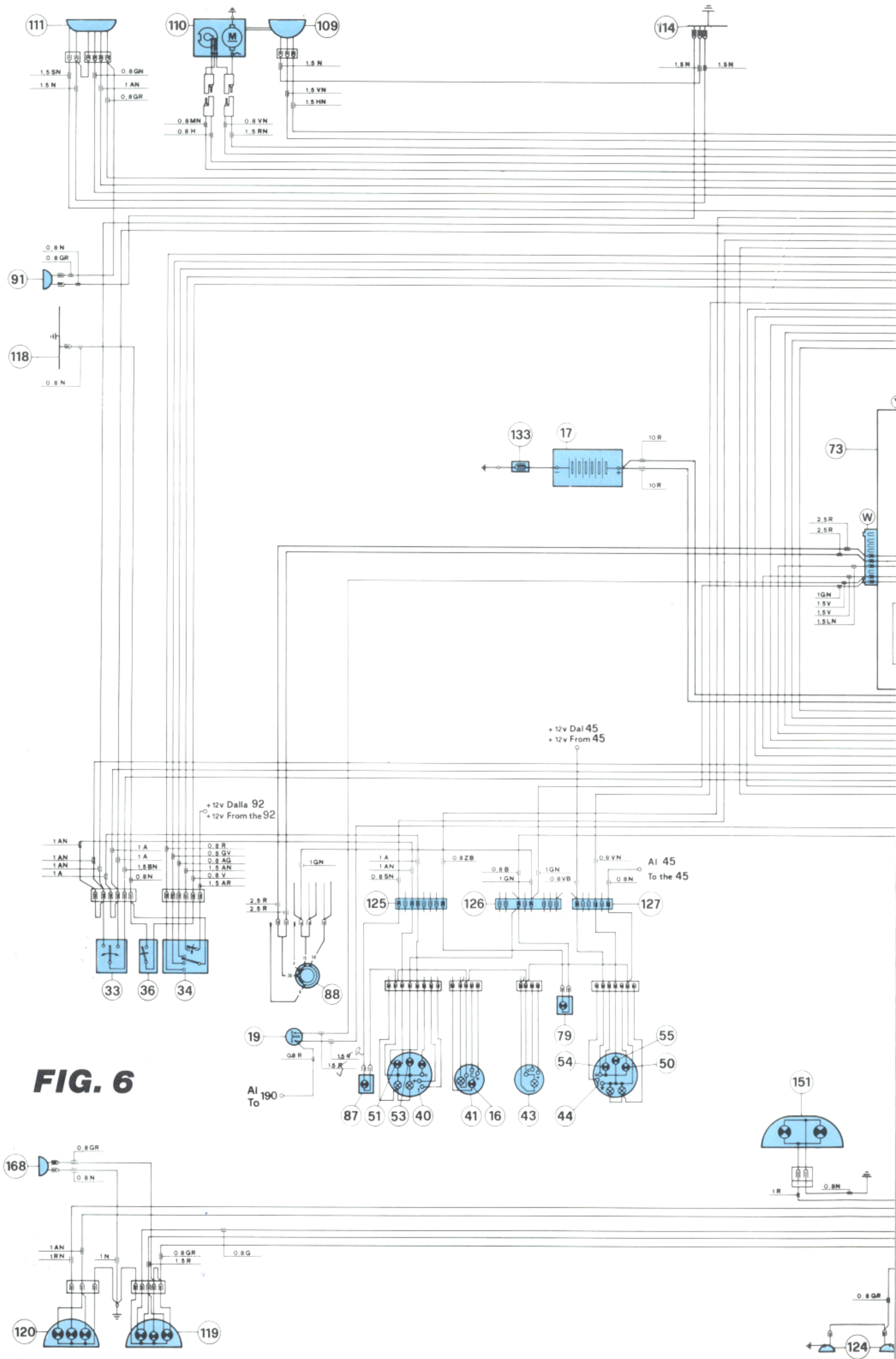


FIG. 6

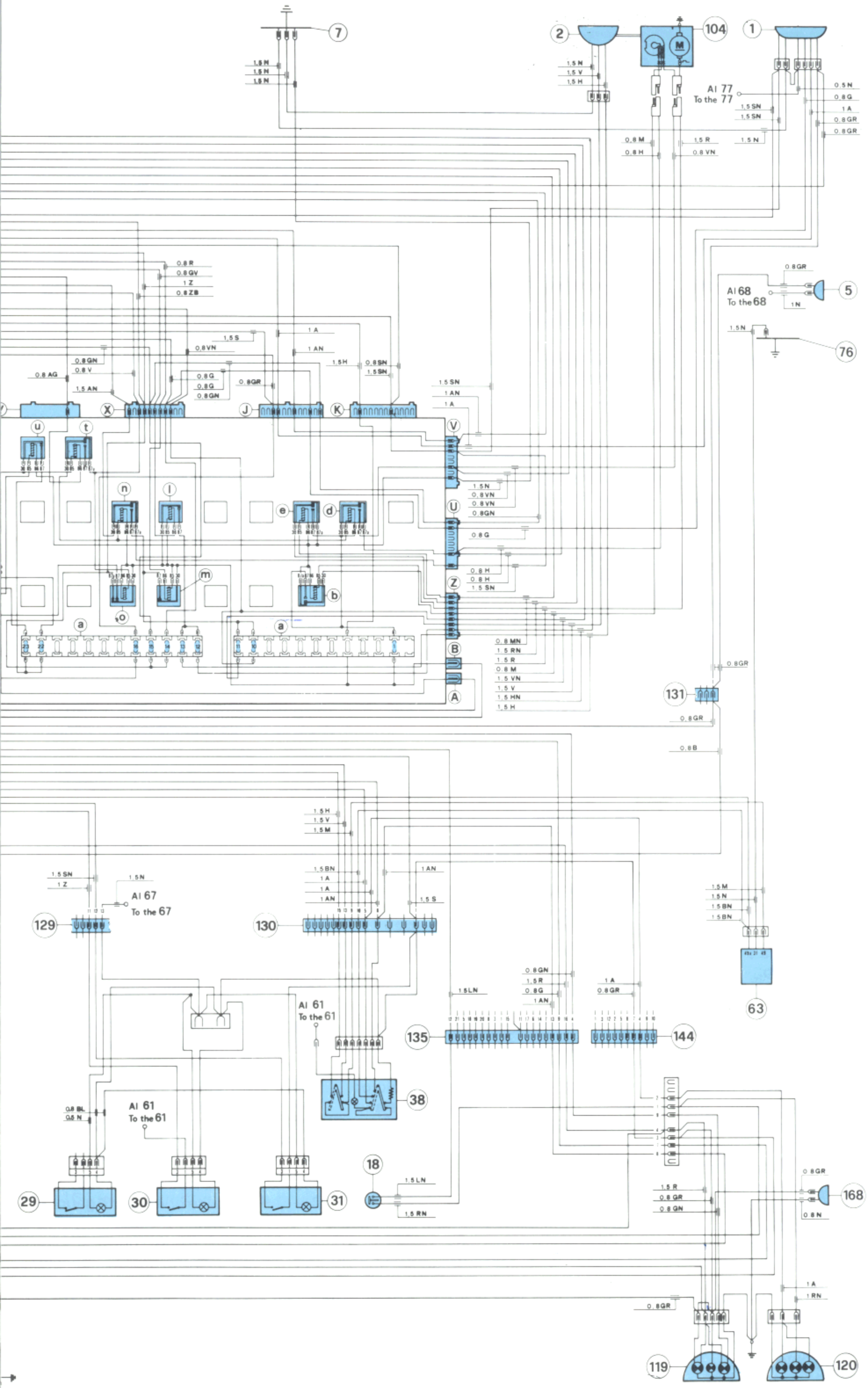


FIG. 7 — APPARECCHIO RADIO — MOTORINI ALZACRISTALLI — DISPOSITIVI BLOCCO PORTE — PLAFONIERE INTERNO VETTURA — ACCENDISIGARI

- 17 — Batteria.
- 29 — Interruttore lunotto termico
- 31 — Interruttore per fendinebbia
- 38 — Commutatore per comando luci di emergenza.
- 58 — Luce segnalazione porta aperta (12V - 4W)
- 59 — Plafoniera sulla porta illuminazione interna vettura
- 60 — Altoparlante sulla plancia (tweeter) destro
- 61 — Accendisigari
- 64 — Interruttore comando antenna radio elettrica semiautomatica.
- 67 — Massa al telaio
- 69 — Interruttore a pulsante sulla porta per accensione luci interno vettura e luci segnalazione porte aperte. (destro).
- 70 — Luce illuminazione interno vettura con interruttori di comando (GTB).
- 73 — Centralina elettrica.
- 80 — Apparecchio radio (a richiesta)
- 81 — Motoriduttore per comando antenna elettrica.
- 82 — Valvola fusibile protezione apparecchio radio (5A).
- 84 — Altoparlante nelle portiere. (woofer).
- 88 — Commutatore a chiave per accensione, avviamento e servizi.
- 90 — Altoparlante sulla plancia (Tweeter) sinistro.
- 93 — Interruttore per motorino alzacrystallo sinistro.
- 94 — Motorino alzacrystallo sinistro.
- 95 — Interruttore per motorino alzacrystallo destro.
- 96 — Motorino alzacrystallo destro.
- 97 — Interruttore a pulsante sulla porta per accensione luci interno vettura e luci segnalazione porte aperte (sinistro).
- 115 — Connettore collegamento plancia - porta sinistra.
- 116 — Connettore collegamento plancia - porta sinistra.
- 117 — Connettore collegamento plancia - porta sinistra.
- 123 — Temporizzatore luci interno vettura (dietro appoggiatesta passeggero).

FIG. 7 — RADIO — DOOR GLASS WINDERS — DOOR LOCKING ACTUATORS — INTERIOR LIGHTS — CIGARETTE LIGHTER

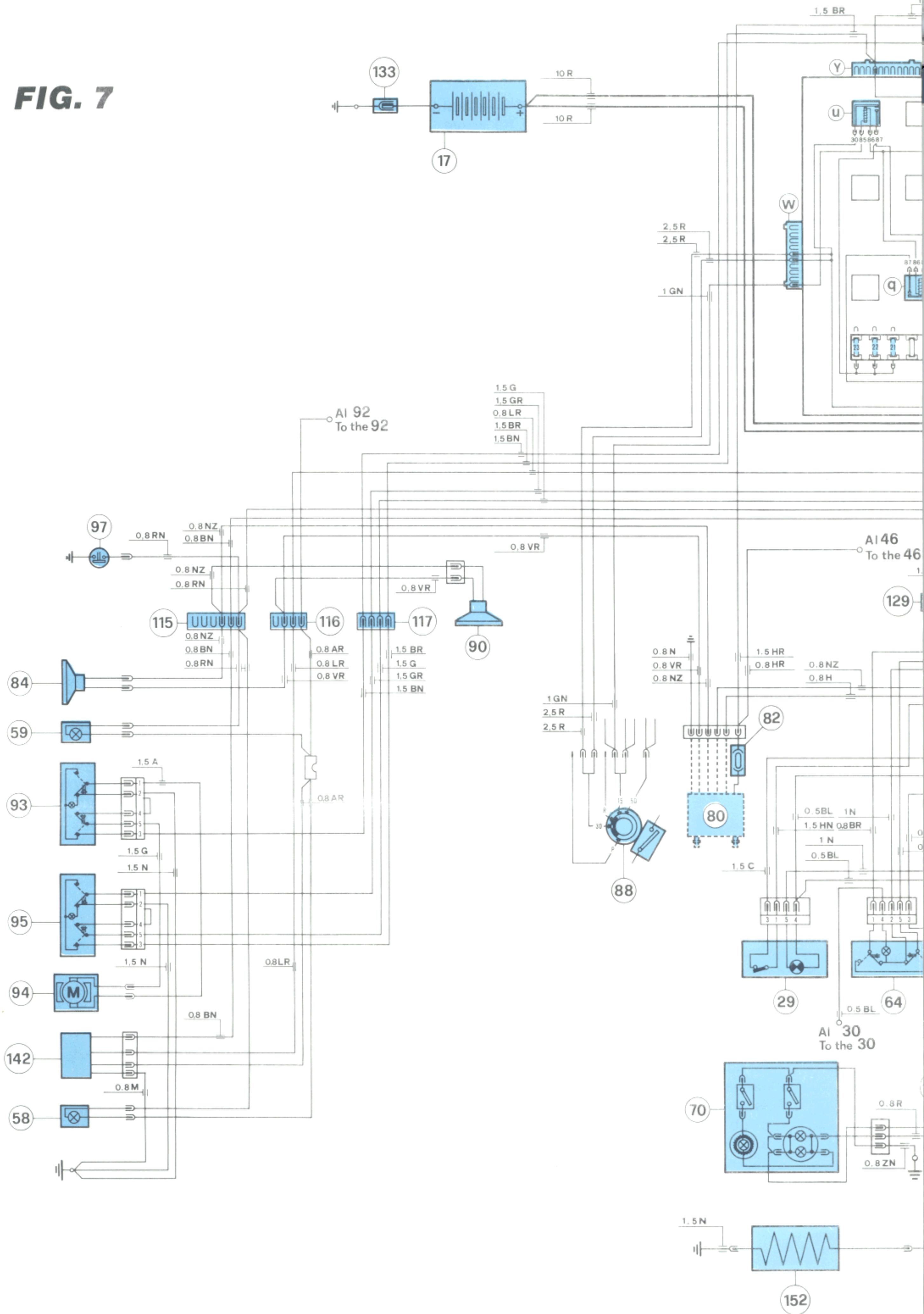
- 17 — Battery.
- 29 — Rear heated window switch
- 31 — Front fog lights switch
- 38 — Hazard lights control switch.
- 58 — Open-door marker light (12V 4W)
- 59 — Interior light in door panel
- 60 — Right tweeter on dashboard
- 61 — Electric cigarette lighter.
- 64 — Switch controlling semiautomatic electric aerial.
- 67 — Ground on chassis
- 69 — Door jamb switch for interior lights and open doors marker lights (R.H.).
- 70 — Interior light and switches (GTB)
- 73 — Electric board.
- 80 — Radio (optional).
- 81 — Electric aerial motor.
- 82 — Radio protection fuse (5A).
- 84 — Loudspeaker inside the doors (woofer).
- 88 — Key operated antitheft and ignition switch.
- 90 — Left tweeter on dash board
- 93 — L.H. window control switch.
- 94 — L.H. window operating motor.
- 95 — R.H. window control switch.
- 96 — R.H. window operating motor
- 97 — Switch for interior lights and door open warning lights (L.H.).
- 115 — Connector between dashboard and left door.
- 116 — Connector between dashboard and left door.
- 117 — Connector between dashboard and left door.
- 123 — Timer for interior lights (behind passenger's footrest).

FIG. 7 — APPAREIL RADIO — MOTEUR LEVE — GLACE — DISPOSITIF BLOCCAGE PORTES — PLAFONNIERS POUR ECLAIRAGE INTERIEUR — ALLUME CIGARES

- 17 — Batterie.
- 29 — Interrupteur comandevitre AR thermique
- 31 — Interrupteur feux antibrouillard AV
- 38 — Commutateur commande feux de secours.
- 58 — Lampe de feuillure de porte (12V - 4W)
- 59 — Plafonnier pour éclairage intérieur (dans la porte)
- 60 — Tweeter droit sur la planche
- 61 — Allume-cigares
- 64 — Interrupteur de commande antenne électrique demi-automatique.
- 67 — Masse au châssis
- 69 — Contacteur sur portières pour plafonnier et de feuillure des portes. (Droit).
- 70 — Plafonnier d'éclairage intérieur avec commutateurs (GTB).
- 73 — Boîtier électrique.
- 80 — Récepteur radio (sur demande).
- 81 — Moteur d'antenne électrique.
- 82 — Fusible de protection récepteur radio (5A).
- 84 — Haut-parleur insérés dans les portières (woofer)
- 88 — Commutateur à clef pour allumage, démarreur et services.
- 90 — Haut-parleur tweeter (G.)
- 93 — Interrupteur pour moteur lève-glace gauche.
- 94 — Moteur lève-glace gauche.
- 95 — Interrupteur pour moteur lève-glace droit.
- 96 — Moteur lève-glace droit.
- 97 — Interrupteur d'allumage éclairage interne voiture et feu d'indication de porte ouverte (côté G.).
- 115 — Connecteur branchement tableau de bord - porte gauche.
- 116 — Connecteur branchement tableau de bord - porte gauche.
- 117 — Connecteur branchement tableau de board - porte gauche.
- 123 — Temporisateur lumières intérieures (derrière l'appuie-pieds côté passager).

129 — Connettore collegamento plancia - tunnel (sul tunnel parte anteriore).	129 — Connector from dashboard to central tunnel (in front end of tunnel).	129 — Connecteur branchement tableau de bord - tunnel (sur tunnel partie avant).
130 — Connettore collegamento plancia - tunnel (su tunnel parte anteriore).	130 — Connector from dashboard to central tunnel (in front end of tunnel).	130 — Connecteur branchement tableau de bord - tunnel (sur tunnel partie avant).
133 — Connettore stacca batteria.	133 — Battery switch.	133 — Coupe batterie.
135 — Connettore collegamento plancia - impianto posteriore (dietro appoggiatesta passeggero).	135 — Connector between dashboard and rear section (behind passenger's footrest).	135 — Connecteur branchement tableau de bord - installation arrière (derrière appuie - pieds passager)
142 — Attuatore per bloccaggio porte	142 — Door locking actuator	142 — Dispositif pour bloquer les portes
143 — Attuatore per bloccaggio porte	143 — Door locking actuator	143 — Dispositif pour bloquer les portes
144 — Connettore collegamento plancia - impianto posteriore (dietro appoggiatesta passeggero).	144 — Connector between dashboard and rear section (behind passenger's footrest).	144 — Connecteur branchement tableau de bord - installation arrière (derrière appuie - pieds passager).
145 — Connettore collegamento plancia - porta destra.	145 — Connector between dashboard and right door.	145 — Connecteur branchement tableau de bord - porte droite.
146 — Connettore collegamento plancia - porta destra.	146 — Connector between dashboard and right door.	146 — Connecteur branchement tableau de bord - porte droite.
147 — Connettore collegamento plancia - plafoniere tetto.	147 — Connector between dashboard and roof.	147 — Connecteur branchement tableau de bord - plafonnier toit.
152 — Lunotto termico	152 — Heated rear window	152 — Lunette arrière
156 — Morsetto per moltiplicazione cavi	156 — Clamp for multiple connection	156 — Connecteur a deux vois

FIG. 7



**FIG. 8 — RISCALDAMENTO
— ARIA CONDIZIONATA —
RAFFREDDAMENTO**

- 7 — Massa al telaio
- 11 — Motorino comando rubinetto acqua lato destro
- 17 — Batteria.
- 20 — Motorino comando flusso aria lato destro.
- 23 — Motore per elettroriscaldatore sinistro.
- 24 — Interruttore comando motorino elettroriscaldatore Dx.
- 25 — Motore per elettroventilatore riscaldatore destro.
- 27 — Elettroventilatore radiatore (sinistro).
- 28 — Elettroventilatore radiatore (destro).
- 39 — Interruttore velocità motorino elettroriscaldatore sinistro.
- 56 — Visualizzatore orientamento e temperatura aria (sinistro).
- 57 — Visualizzatore orientamento e temperatura aria (destro).
- 66 — Filtro disidratatore con pressostati
- 67 — Massa al telaio
- 73 — Centralina elettrica.
- 75 — Centralina elettrica secondaria (dietro appoggiatesta passeggero)
- 75a — Teleruttore comando motorino riscaldatore sinistro.
- 75b — Teleruttore comando motorino riscaldatore destro
- 75c — Teleruttore comando motorino condizionatore aria
- 75d — Teleruttore comando compressore aria condizionata.
- 75g — Teleruttore alimentazione motorino riscaldatore destro.
- 75h — Teleruttore alimentazione motorino riscaldatore sinistro.
- 77 — Interruttore termometrico comando ventilatori raffreddamento radiatore.
- 83 — Spia segnalazione motorino riscaldatore sinistro inserito.
- 85 — Spia segnalazione motorino riscaldatore destro inserito
- 88 — Commutatore a chiave per accensione, avviamento e servizi.
- 98 — Compressore per condizionatore d'aria.
- 99 — Motorino comando flusso aria lato sinistro.
- 100 — Commutatore velocità del ventilatore condizionatore.

**FIG. 8 — HEATING SYSTEM
— AIR CONDITIONING SYSTEM — COOLING SYSTEM**

- 7 — Ground on chassis.
- 11 — Control motor for R.H. heater valve.
- 17 — Battery.
- 20 — Actuator for R.H. side air flow control
- 23 — L.H. electric fan motor.
- 24 — Control knob for R.H. electro fan speed.
- 25 — R.H. electric fan motor.
- 27 — L.H. radiator fan motor.
- 28 — R.H. radiator fan motor.
- 39 — Control knob for L.H. electro fan speed.
- 56 — Displays for air outlets and temperature control (left side).
- 57 — Displays for air outlets and temperature control (right side).
- 66 — Receiver drier with pressure switches
- 67 — Ground on chassis
- 73 — Electric board.
- 75 — Auxiliary electric board (behind passenger's footrest)
- 75a — Relay for L.H. heater blower
- 75b — Relay for R.H. heater blower
- 75c — Relay for air conditioner blower
- 75d — Relay for AC compressor.
- 75g — Relay for R.H. heater blower
- 75h — Relay for L.H. heater blower.
- 77 — Thermo-switch for radiator fan motors.
- 83 — Warning light for L.H. ventilation fan.
- 85 — Warning light for R.H. ventilation fan.
- 88 — Key operated antitheft and ignition switch.
- 98 — Air conditioner compressor.
- 99 — Actuator for L.H. side air flow control.
- 100 — Rotary knob to control air conditioner fan speed.

**FIG. 8 — CHAUFFAGE —
AIR CONDITIONNE — RE-
FROIDISSEMENT**

- 7 — Masse au châssis.
- 11 — Actionneur commande robinet d'eau (côté D.)
- 17 — Batterie.
- 20 — Actionneur commande débit d'air (côté D.).
- 23 — Ventilateur gauche de climatisation.
- 24 — Régulateur de vitesse électroventilateur du réchauffeur G.
- 25 — Ventilateur droit de climatisation.
- 27 — Ventilateur électrique du radiateur (G).
- 28 — Ventilateur électrique du radiateur (D)
- 39 — Régulateur de vitesse électroventilateur du réchauffeur G.
- 56 — Visualisateur orientation et température d'air (côté G.).
- 57 — Visualisateur orientation et température d'air (côté D.).
- 66 — Dépurateur avec pressostats
- 67 — Masse au châssis
- 73 — Boîtier électrique.
- 75 — Boîte électrique auxiliaire (derrière appuie - pieds côté passager)
- 75a — Relais commande moteur réchauffeur d'air G.
- 75b — Relais commande moteur réchauffeur d'air D.
- 75c — Relais commande moteur du conditionneur
- 75d — Relais commande compresseur AC.
- 75g — Relais alimentation moteur réchauffeur D.
- 75h — Relais alimentation moteur réchauffeur G.
- 77 — Thermo-contact commande ventilateur du conditionneur.
- 83 — Lampe témoin du ventilateur du réchauffeur G.
- 85 — Lampe témoin pour ventilateur du réchauffeur D.
- 88 — Commutateur à clef pour allumage, démarreur et services.
- 98 — Compresseur du conditionneur d'air.
- 99 — Moteur commande réglage débit d'air (côté G.).
- 100 — Commutateur vitesse ventilateur conditionneur.

101 —	Regolatore temperatura abitacolo e comando compressore 98.	101 —	Interior temperature and A.C. compressor (98) control.	101 —	Régulateur température habitacle et commande compresseur 98.
102 —	Ventilatore per condensatore.	102 —	Condenser fan motor.	102 —	Ventilateur pour condensateur conditionneur.
103 —	Motorino comando rubinetto acqua lato sinistro.	103 —	Control motor for L.H. heater valve.	103 —	Actionneur commande robinet d'eau G.
105 —	Ventilatore per evaporatore	105 —	Evaporator blower.	105 —	Ventilateur pour évaporateur.
106 —	Transistor di potenza comando motorino condizionatore.	106 —	Power transistor for A.C. blower.	106 —	Transistor de puissance commande moteur A.C.
114 —	Massa al telaio	114 —	Ground on chassis.	114 —	Masse au châssis.
125 —	Connettore, collegamento plancia - strumenti plancia.	125 —	Connector between dashboard and instrument panel.	125 —	Connecteur branchement tableau de bord - instruments.
126 —	Connettore collegamento plancia - strumenti plancia.	126 —	Connector between dashboard and instrument panel.	126 —	Connecteur branchement tableau de bord - instruments.
128 —	Connettore collegamento plancia - tunnel (sul tunnel parte anteriore).	128 —	Connector from dashboard to central tunnel (in front end of tunnel).	128 —	Connecteur branchement tableau de bord - tunnel (sur tunnel partie avant).
129 —	Connettore collegamento plancia - tunnel (sul tunnel parte anteriore).	129 —	Connector from dashboard to central tunnel (in front end of tunnel).	129 —	Connecteur branchement tableau de bord - tunnel (sur tunnel partie avant).
130 —	Connettore collegamento plancia - tunnel (su tunnel parte anteriore).	130 —	Connector from dashboard to central tunnel (in front end of tunnel).	130 —	Connecteur branchement tableau de bord - tunnel (sur tunnel partie avant).
133 —	Connettore stacca batteria.	133 —	Battery switch.	133 —	Coupe batterie.
144 —	Connettore collegamento plancia - impianto posteriore (dietro appoggiatesta passeggero).	144 —	Connector between dashboard and rear section (behind passenger's footrest).	144 —	Connecteur branchement tableau de bord - installation arrière (derrière appuie-pieds passager).
169 —	Connettore collegamento servizi motore.	169 —	Connector for engine wiring harness.	169 —	Connecteur branchement installations du moteur.

FIG. 9 - IMPIANTO ABS

- 17 — Batteria
- 73 — Centralina elettrica
- 75 — Centralina elettrica secondaria (dietro appoggiatesta passeggero)
- 75 e - Teleruttore transistorizzato controllo impianto ABS
- 88 — Commutatore a chiave per accensione, avviamento e servizi
- 133 — Interruttore stacca batteria
- 149 — Connettore collegamento plancia-strumenti plancia
- 180 — Connettore collegamento plancia impianto ABS
- 181 — Spia segnalazione avaria impianto ABS (12V-3W, luce rossa)
- 182 — Teleruttore comando disinserimento ABS all'avviamento
- 183 — Fusibile protezione teleruttore 182 (3A)
- 184 — Presa diagnosi
- 185 — Fusibile protezione teleruttore 186 (30A)
- 186 — Teleruttore alimentazione motore comando pompa liquido freni
- 187 — Fusibile protezione teleruttore 188 (30A)
- 188 — Teleruttore comando centralina elettrica
- 189 — Contenitore porta-diodi
- 190 — Connettore centralina elettronica impianto ABS
- 191 — Connettore per moltiplicazione cavi
- 192 — Interruttori controllo livello liquido freni
- 193 — Motore comando pompa liquido freni
- 194 — Gruppo elettrovalvole regolazione impianto ABS
- 195 — Elettrovalvola principale
- 196 — Centralina idraulica impianto ABS
- 197 — Sensore ruota anteriore sinistra
- 198 — Sensore ruota anteriore destra
- 199 — Sensore ruota posteriore sinistra
- 200 — Sensore ruota posteriore destra
- 201 — Interruttori controllo pressione liquido freni

Nota: La sezione dei cavi non indicata è di 0,5 mm²

FIG. 9 - ABS SYSTEM

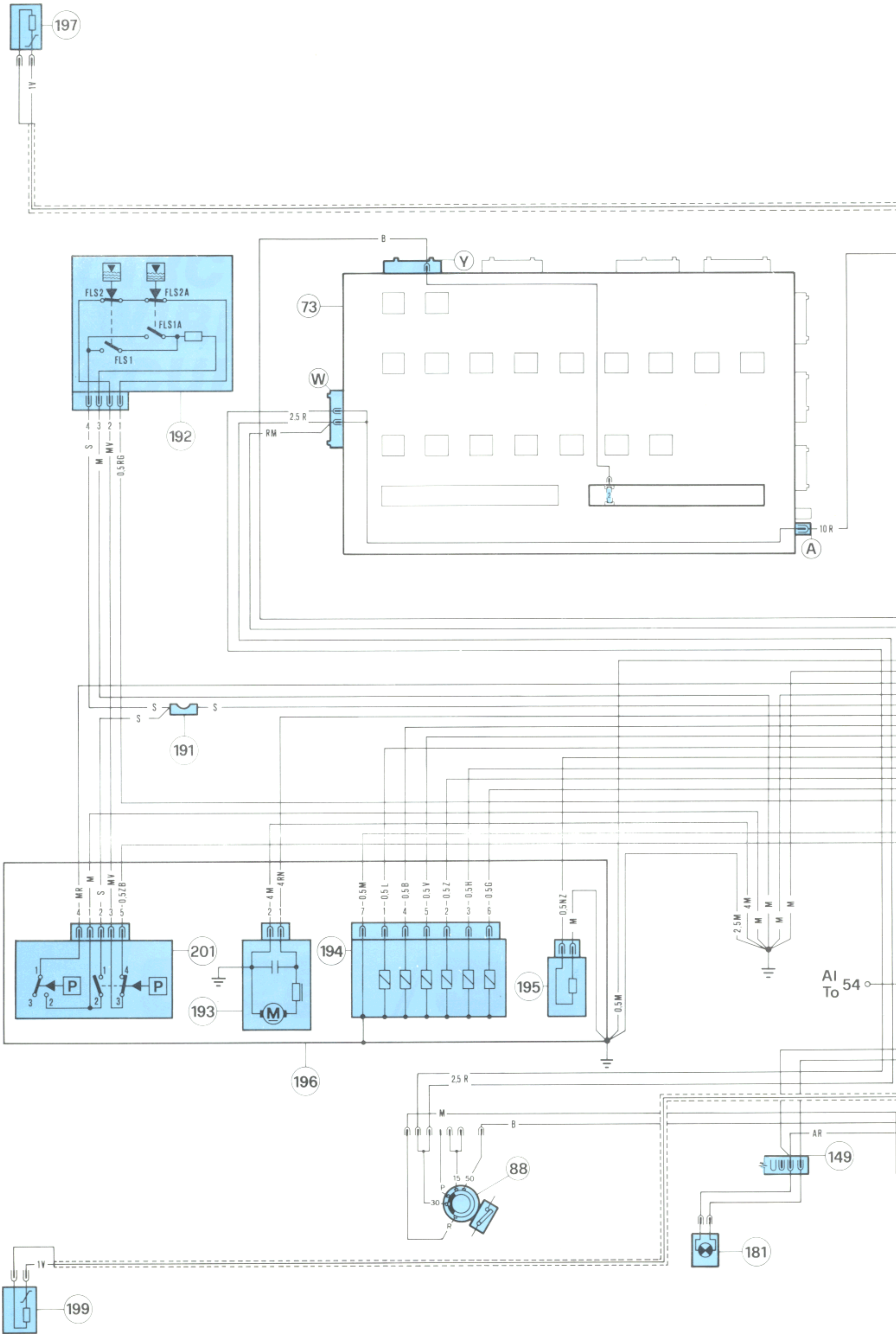
- 17 — Battery
- 73 — Electric board
- 75 — Auxiliary electric board (behind passenger's footrest)
- 75 e - ABS system control relay
- 88 — Key operated antitheft and ignition switch
- 133 — Battery switch
- 149 — Connector between dashboard and dashboard instruments
- 180 — Connector between dashboard and ABS system
- 181 — ABS warning light (12V-3W, red light)
- 182 — Control relay for ABS system during cranking
- 183 — Protection fuse for relay 182 (3A)
- 184 — Socket for diagnosis
- 185 — Protection fuse for relay 186 (30A)
- 186 — Control relay for brake fluid pump
- 187 — Protection fuse for relay 188 (30A)
- 188 — Relay for electronic control unit
- 189 — Diodes box
- 190 — Connector for electronic control unit
- 191 — Two ways connector
- 192 — Switches for brake fluid level control
- 193 — Motor for brake fluid pump
- 194 — Electromagnetic valve for ABS regulation
- 195 — Main electromagnetic valve
- 196 — ABS hydraulic box
- 197 — L.H. front sensor for antiskid system
- 198 — R.H. front sensor for antiskid system
- 199 — L.H. rear sensor for antiskid system
- 200 — R.H. front sensor for antiskid system
- 201 — Switches for brake fluid pressure control

Note: The not indicated section of the wires is 0,5 mm²

FIG. 9 - SYSTEME ABS

- 17 — Batterie
- 73 — Centrale électrique
- 75 — Boîte électrique auxiliaire (derrière appuie-pieds côté passager)
- 75 e - Relais commande système ABS
- 88 — Commutateur à clef pour allumage, démarreur et services
- 133 — Coupe batterie
- 149 — Connecteur branchement tableau de bord-instruments
- 180 — Connecteur branchement tableau de bord-système ABS
- 181 — Lampe témoin de système ABS (12V-3W, lampe rouge)
- 182 — Relais commandant l'exclusion de l'ABS au démarrage
- 183 — Fusible de protection relais 182 (3A)
- 184 — Prise diagnostic
- 185 — Fusible de protection relais 186 (30A)
- 186 — Relais d'alimentation moteur commande pompe liquide de freins
- 187 — Fusible de protection relais 188 (30A)
- 188 — Relais commande centrale électrique
- 189 — Boîtier porte diodes
- 190 — Connecteur central électronique circuit ABS
- 191 — Connecteur pour multiplication fils
- 192 — Interrupteurs contrôle niveau liquide de freins
- 193 — Moteur commande pompe liquide de freins
- 194 — Groupe électrovalve régulation circuit ABS
- 195 — Electrovalve principale
- 196 — Centrale hydraulique circuit ABS
- 197 — Capteur roue avant gauche
- 198 — Capteur roue avant droite
- 199 — Capteur roue arrière gauche
- 200 — Capteur roue arrière droite
- 201 — Interrupteurs contrôle pression liquide de freins

Note: La section des câbles pas indiquée est de 0,5 mm²



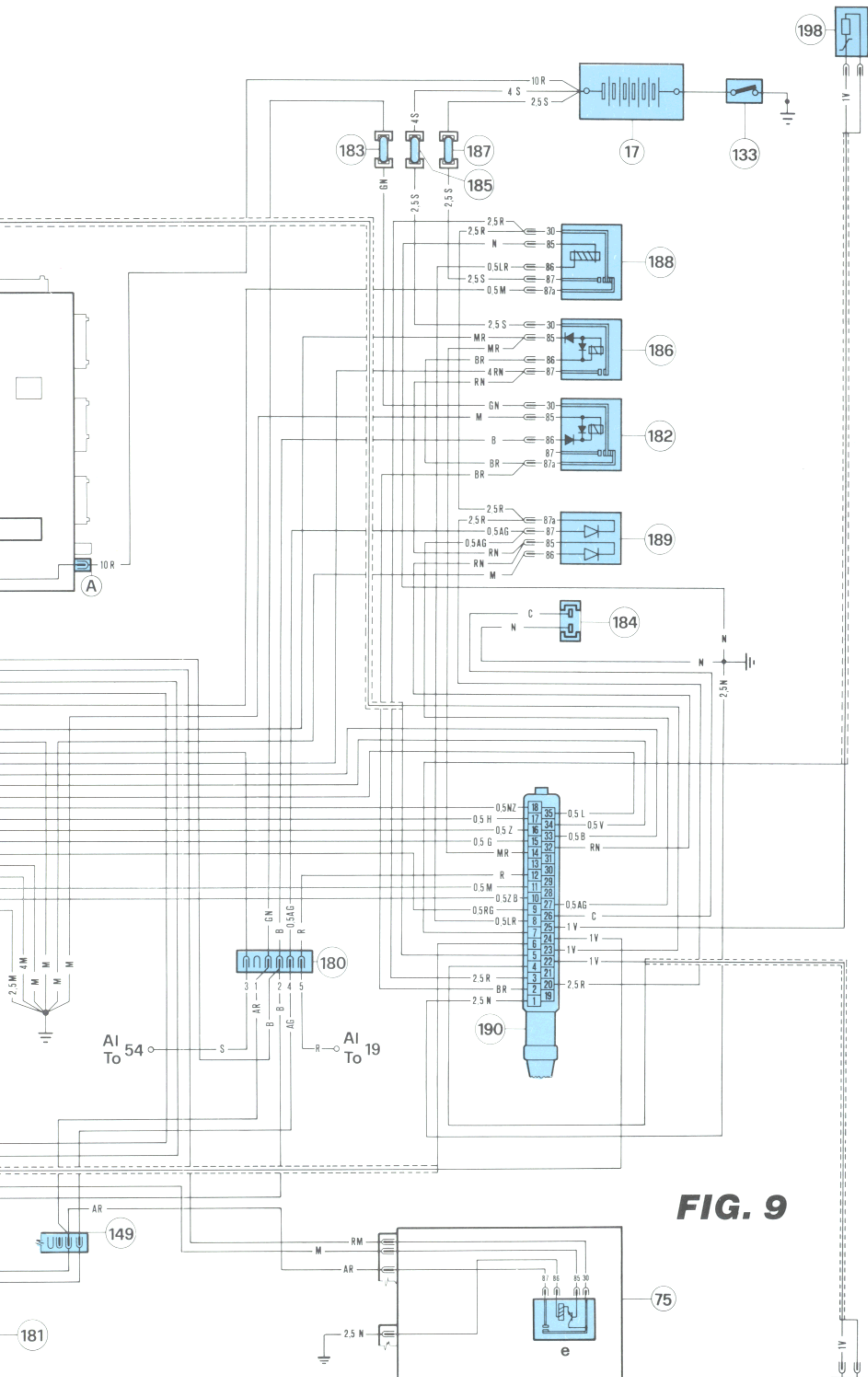


FIG. 9