

# 10 ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

## CONTROLE DE LA TENSION DE LA COURROIE DE LA DYNAMO

La tension de la courroie doit être suffisante pour entraîner, sans patiner, la poulie de la dynamo et du ventilateur.

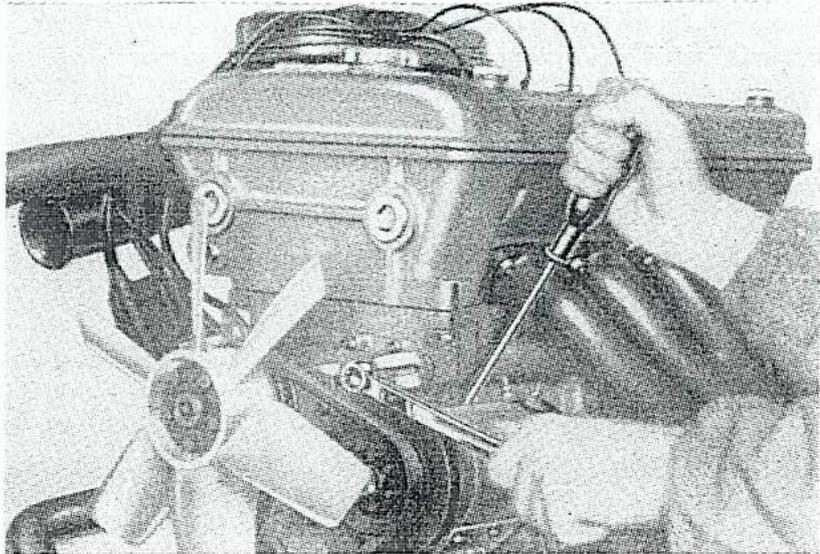
Une courroie normalement tendue doit fléchir lorsqu'on appuie avec le pouce d'une flèche de 10 à 15 mm.

## REGLAGE DE LA TENSION DE LA COURROIE DE LA DYNAMO

- Desserrer l'écrou du support de la dynamo et celui du tendeur.
- Déplacer la dynamo vers l'extérieur en la faisant pivoter à l'aide d'un levier; bloquer les écrous.
- Contrôler la flèche de la courroie.
- Vérifier que la lampe-témoin sur le tableau de bord s'éteint dès que le moteur dépasse le régime de 1100 tr/mn.

Classification documentaire  
et rédaction de

Benoît PEROT  
Michel VALLERAND



Réglage de la tension de la courroie de dynamo

## LÉGENDES DES SCHÉMAS DE CABLAGE

### GIULIA « Ti »

#### SCHEMA PAGES 70/71

1. Batterie - 2. Régulateur - 3. Dynamo - 4. Distributeur - 5. Bobine - 6. Démarreur - 7. Avertisseurs sonores - 8. Relais - 9. Masse entre moteur et coque - 10. Centrale clignotante - 11. Boîte à fusibles - 12. Essuie-glace - 13. Thermistance de température d'eau - 14. Mano-contact de pression d'huile - 15. Plaque-raccord - 16. Moteur de l'appareil de chauffage-ventilateur - 17. Jauge d'essence - 18. Connexions - 19. Interrupteur de feu de recul - 20. Contacteur de stop - 21. Interrupteur au pied de commande du lave-glace - 22. Contact d'allumage et de démarrage - 23. Bouton d'éclairage tableau de bord - 24. Commande de chauffage-ventilateur - 25. Commande d'essuie-glace - 26. Interrupteur et commutateur d'éclairage - 27. Commutateur des feux indicateurs de direction - 28. Cerco d'avertisseurs - 29. Interrupteur de plafonniers à trois positions (à l'intérieur de la voiture) - 30. Interrupteur d'éclairage coffre à bagages.

#### LAMPES

31. Eclairage « pleins-phares » 45/40 W - 32. Eclairage « pleins-phares-code » 45/40 W - 33. Feux AV éclairage ville 5 W - 34. Feux indicateurs de direction AV 20 W - 35. Feux indicateurs de direction latéraux 5 W - 36. Eclairage compartiment moteur 5 W - 37. Eclairage tableau de bord 3 W - 38. Plafonniers 5 W - 39. Eclairage coffre à bagages 5 W - 40. Feux indicateurs de direction AR - 41. Feux AR éclairage Ville et Stop 5/20 W - 42. Feu de recul 20 W - 43. Eclairage de plaque de police 5 W - 44-45. Témoin des indicateurs de direction 3 W - 46. Témoin de charge de la dynamo 3 W - 47. Témoin de chauffage-ventilateur 3 W - 48. Témoin des feux de Ville 3 W - 49. Témoin de réserve d'essence 3 W.

### GIULIA SPRINT « GTC » « GT VELOCE »

#### SCHEMA PAGES 74/75

1. Batterie - 2. Dynamo - 3. Allumeur - 4. Bobine d'allumage - 5. Démarreur - 6. Régulateur de tension - 7. Relais élec-

tromagnétique - 8. Boîte à fusibles - 9. Thermistance de thermomètre d'eau - 10. Thermistance de thermomètre d'huile - 11. Mano-contact de pression d'huile - 12. Connexion de masse entre moteur et carrosserie - 13. Avertisseurs sonores - 14. Essuie-glace - 15. Moteur de ventilation et de chauffage - 16. Centrale clignotante - 17. Combiné indicateur de pression d'huile et de niveau d'essence - 18. Compte-tours - 19. Tachymètre - 20. Combiné indicateur de température d'eau et d'huile - 21. Plaque-raccord - 22. Allume-cigare - 23. Indicateur de niveau d'essence - 24. Connexions (les connexions en pointillé s'entendent seulement pour les voitures direction à droite) - 25. Interrupteur d'éclairage compartiment moteur - 26. Contacteur de stop - 27. Interrupteur de feu de recul - 28. Contacteur au pied de lave-glace - 29. Contacteur d'allumage et de démarrage - 30. Interrupteur d'essuie-glace - 31. Interrupteur du moteur de ventilation et de chauffage - 32. Interrupteur d'éclairage de planche de bord - 33. Interrupteur de plafonniers - 34. Commutateur feux de « Ville », phares, clignotants - 35. Commutateur des indicateurs de direction - 36. Bouton d'avertisseurs sonores.

#### LAMPES

37. Eclairage « pleins-phares » et « code » 45/40 asymétriques - 38. Avant, feux de ville 5 W sphérique - 39. Indicateurs de direction avant 20 W - 40. Indicateurs de direction latéraux 3 W tubulaire - 41. Eclairage compartiment moteur 5 W cylindrique - 42. Plafonniers 5 W cylindrique - 43. Indicateurs de direction arrière 20 W - 44. Arrière, feux de Ville et de stop 5/20 W - 45. Eclairage plaque de police 5 W sphérique - 46. Feu de recul 20 W - 47. Eclairage tableau de bord 3 W tubulaire - 48. Eclairage allume-cigare 3 W tubulaire - 49. Témoin de niveau d'essence 3 W tubulaire - 50. Témoin éclairage « pleins-phares » 3 W tubulaire - 51. Témoin des feux « Ville » 3 W tubulaire - 52. Témoin d'indicateur de direction gauche 3 W tubulaire - 53. Témoin de dynamo 3 W tubulaire - 54. Témoin d'indicateur de direction droite 3 W tubulaire - 55. Témoin de mise en marche du moteur de ventilation et de chauffage 3 W tubulaire.

### GIULIA SPIDER 1600 DUETTO

#### SCHEMA PAGES 76/77

1. Batterie - 2. Bobine - 3. Distributeur - 4. Démarreur - 5. Dynamo - 6. Régulateur de tension - 7. Essuie-glace - 8. Avertisseurs - 9. Relais électromagnétique - 10. Centrale clignotante - 11. Jauge d'essence - 12. Boîte à fusibles - 13. Fiche de raccordement - 14. Bloc de raccordement - 15. Moteur de ventilateur - 16. Plaque-raccord - 17. Allume-cigare - 18. Mano-contact de pression d'huile - 19. Thermistance de température d'eau.

#### INTERRUPTEURS

20. Eclairage compartiment moteur - 21. Contacteur de stop - 22. Feu de recul - 23. Lave-vitre (au pied) - 24. Plafonniers (sur le miroir rétroviseur) - 25. Plafonniers (sur les montants) - 26. Contacteurs d'allumage et de démarrage - 27. Eclairage des combinés - 28. Moteur d'essuie-glace - 29. Moteur de ventilateur - 30. Feux de position, phares et clignotants - 31. Indicateurs de direction - 32. Avertisseurs.

#### LAMPES

33. Eclairage « pleins-phares-code » 45/40 W faisceau asymétrique - 34. Indicateurs de direction AV 20 W - 37. Feu de recul 20 W - 38. Feux de position AV 5 W ballon - 39. Indicateurs de direction latéraux 5 W ballon - 40. Eclairage de plaque de police 5 W ballon - 41. Eclairage du compartiment moteur 5 W cylindrique - 42. Plafonniers 5 W cylindrique - 43. Eclairage des combinés 3 W tube - 44. Témoin de charge de la dynamo 3 W tube - 45. Témoin de ventilateur 3 W tube - 46. Témoin de réserve d'essence 3 W tube - 47. Témoin d'allume-cigare 3 W tube - 48. Témoin des indicateurs de direction 1,2 W tube - 49. Témoin d'éclairage « pleins phares » 1,2 W tube - 50. Témoin des feux de position 1,2 tube.

#### COULEUR DES CABLES

AZ : bleu GR : gris RO : rose  
BI : blanc MA : marron RS : rouge  
GI : jaune NE : noir VE : vert

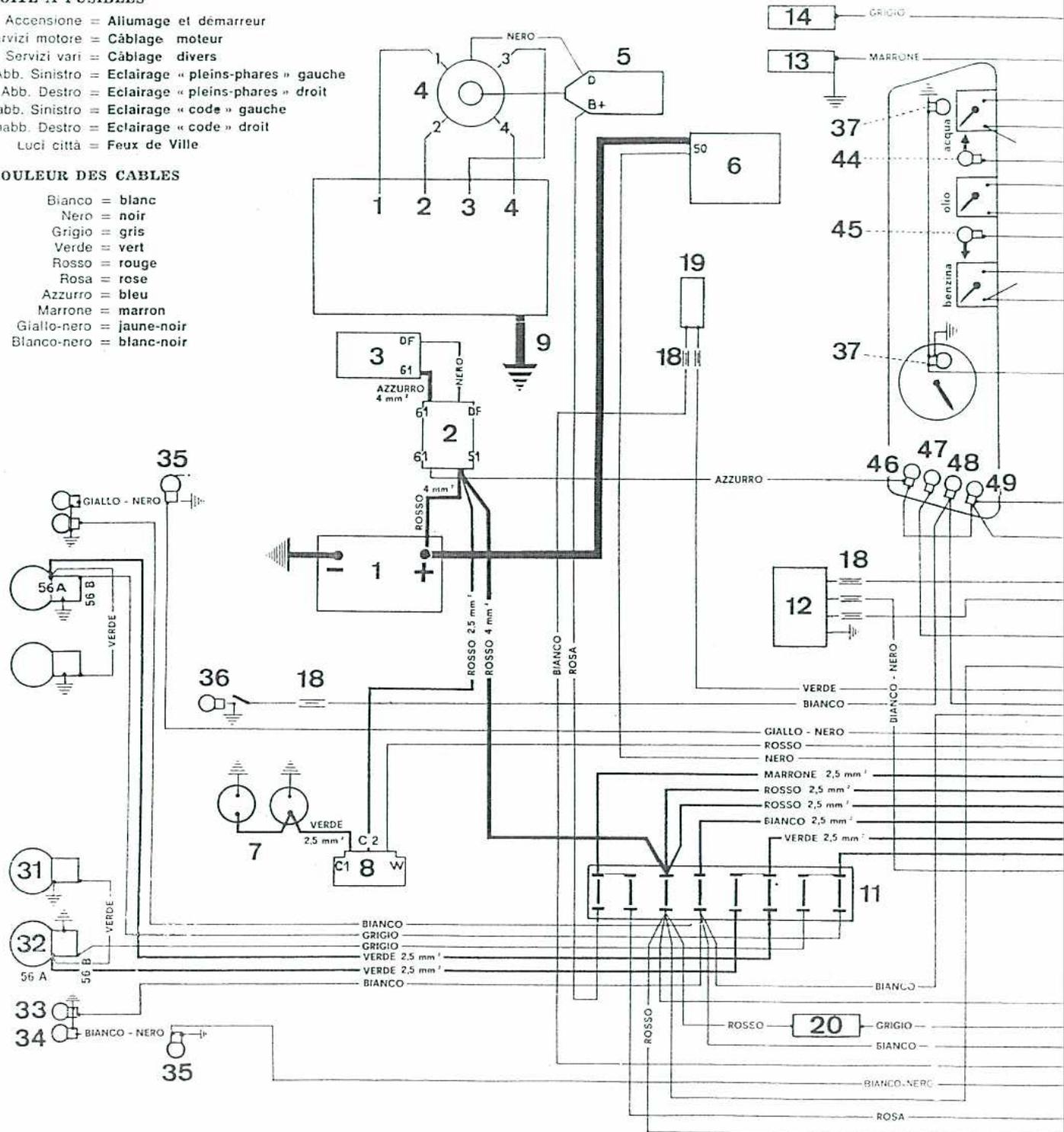
Le numéro figurant sur le schéma après le symbole de la couleur indique, en mm<sup>2</sup> la section du câble.

**BOITE A FUSIBLES**

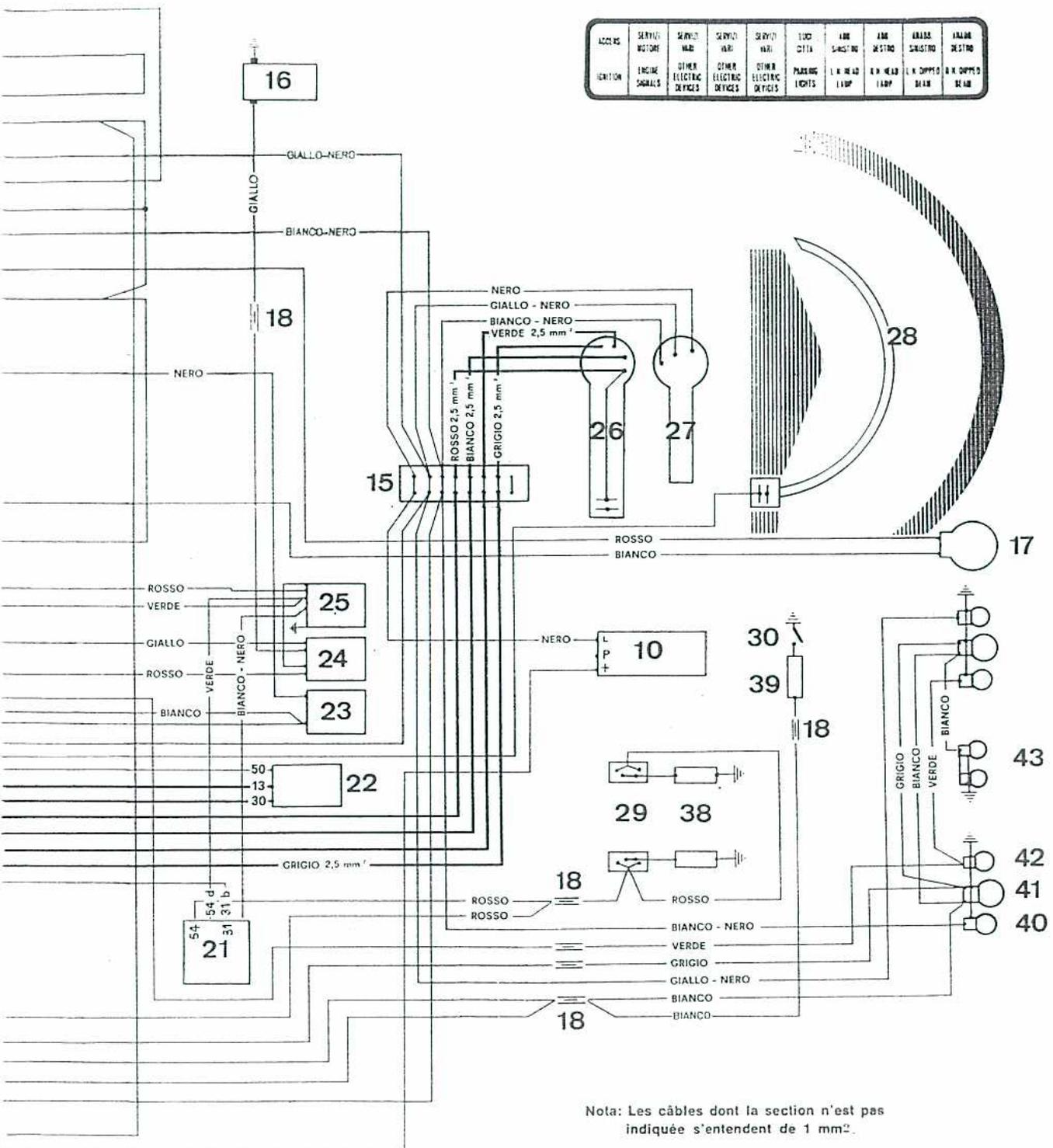
- Accensione = Allumage et démarreur
- Servizi motore = Câblage moteur
- Servizi vari = Câblage divers
- Abb. Sinistro = Eclairage « pleins-phares » gauche
- Abb. Destro = Eclairage « pleins-phares » droit
- Anabb. Sinistro = Eclairage « code » gauche
- Anabb. Destro = Eclairage « code » droit
- Luci città = Feux de Ville

**COULEUR DES CABLES**

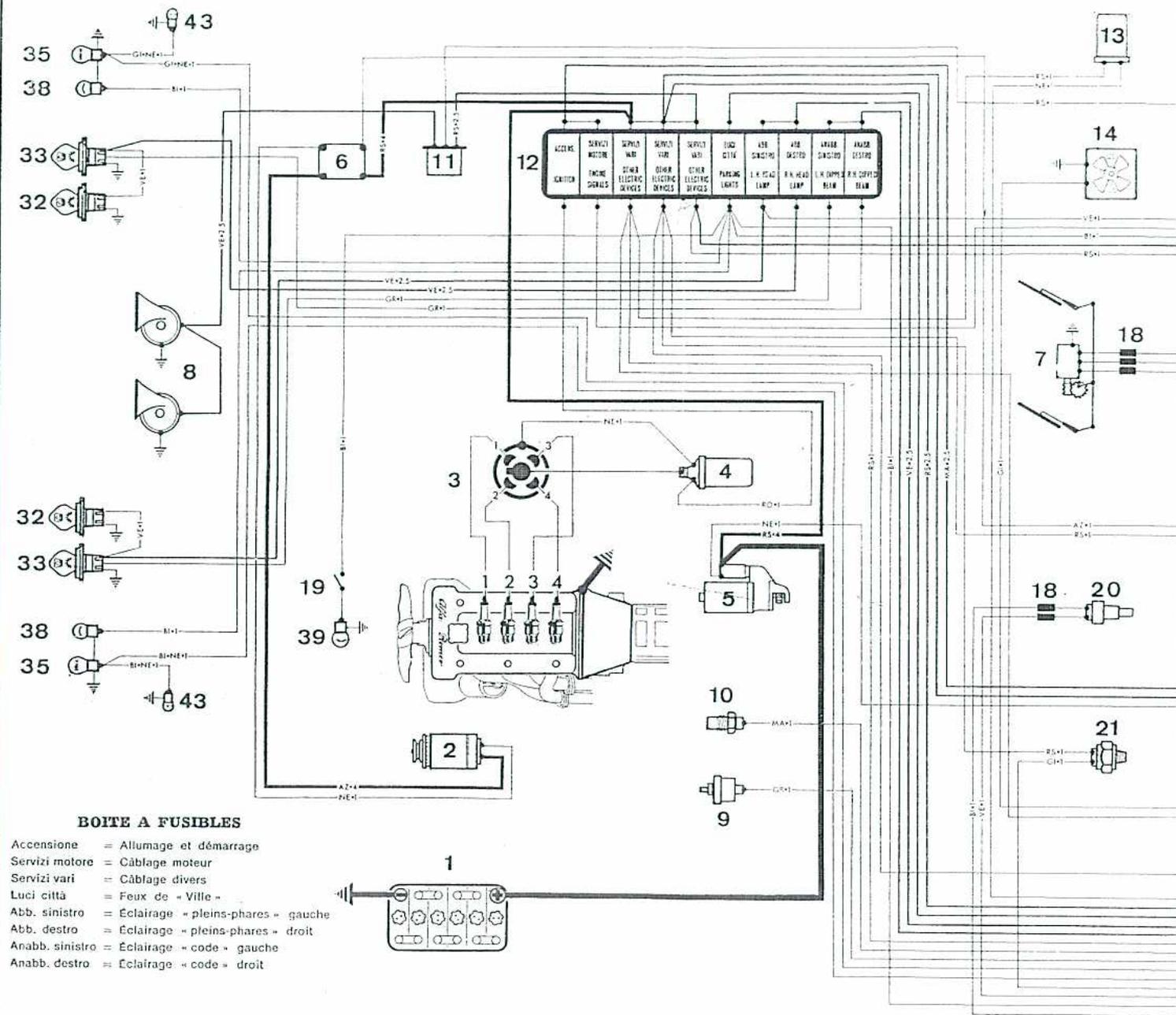
- Bianco = blanc
- Nero = noir
- Grigio = gris
- Verde = vert
- Rosso = rouge
- Rosa = rose
- Azzurro = bleu
- Marrone = marron
- Giallo-nero = jaune-noir
- Bianco-nero = blanc-noir



DES « GIULIA Ti »



Nota: Les câbles dont la section n'est pas indiquée s'entendent de 1 mm<sup>2</sup>.



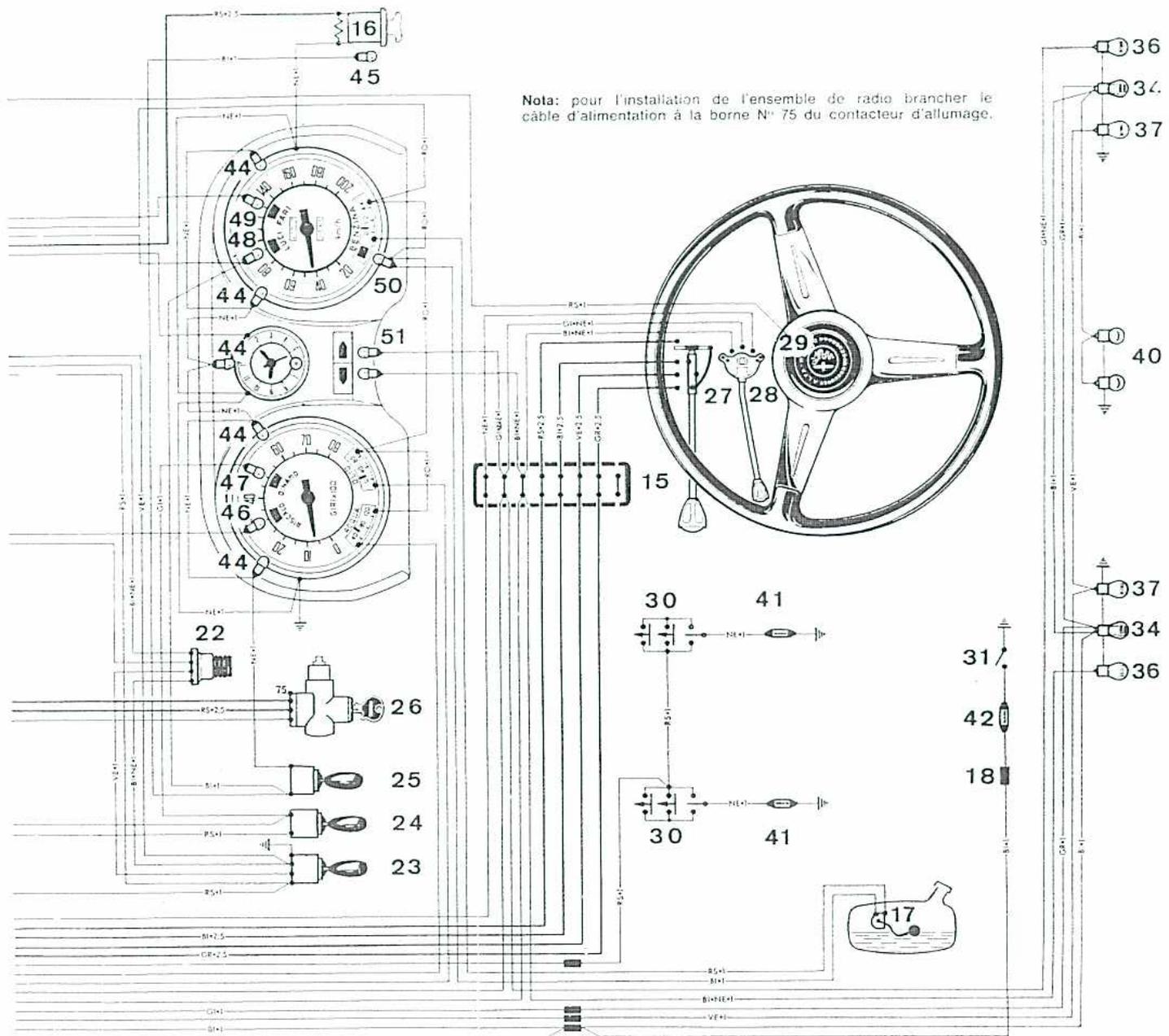
**BOITE A FUSIBLES**

- Accensione = Allumage et démarrage
- Servizi motore = Câblage moteur
- Servizi vari = Câblage divers
- Luci città = Feux de « Ville »
- Abb. sinistro = Éclairage « pleins-phares » gauche
- Abb. destro = Éclairage « pleins-phares » droit
- Anabb. sinistro = Éclairage « code » gauche
- Anabb. destro = Éclairage « code » droit

**INTERRUPTEURS**

- 1. Batterie - 2. Dynamo - 3. Distributeur - 4. Bobine - 5. Démarreur - 6. Régulateur - 7. Essuie-glace - 8. Avertisseurs sonores - 9. Mano-contact de pression d'huile - 10. Thermistance de température d'eau - 11. Relais électromagnétique - 12. Boîte à fusibles - 13. Centrale clignotante - 14. Moteur de ventilateur - 15. Plaque-racord - 16. Allume-cigare - 17. Indicateur de niveau d'essence - 18. Connexions - 19. Éclairage compartiment moteur - 20. Feux de recul - 21. Contacteur de Stop - 22. Lave-glace à pédale - 23. Moteur d'essuie-glace - 24. Moteur de ventilateur - 25. Éclairage tableau de bord (à rhéostat) - 26. Contacteur d'allumage et de démarrage - 27. Feux de position, phares et clignotants - 28. Indicateurs de direction - 29. Avertisseurs sonores - 30. Plafonniers (sur le montant) - 31. Éclairage coffre à bagages.

DES GIULIA « SUPER »



Nota: pour l'installation de l'ensemble de radio brancher le câble d'alimentation à la borne N° 75 du contacteur d'allumage.

LAMPES

32. Eclairage « pleins-phares » (projecteurs) petit modèle 45/40 W asymétrique - 33. Eclairage « pleins-phares-codes » (projecteurs) grand modèle 45/40 asymétrique - 34. Feux de position et de Stop, AR 5/20 W - 35. Indicateur de direction AV 20 W - 36. Indicateur de direction AR 20 W - 37. Feux de recul 20 W - 38. Feux de position AV 5 W sphérique - 39. Eclairage compartiment moteur 5 W sphérique - 40. Eclairage de plaque de police 5 W sphérique - 41. Plafonniers 5 W cy-

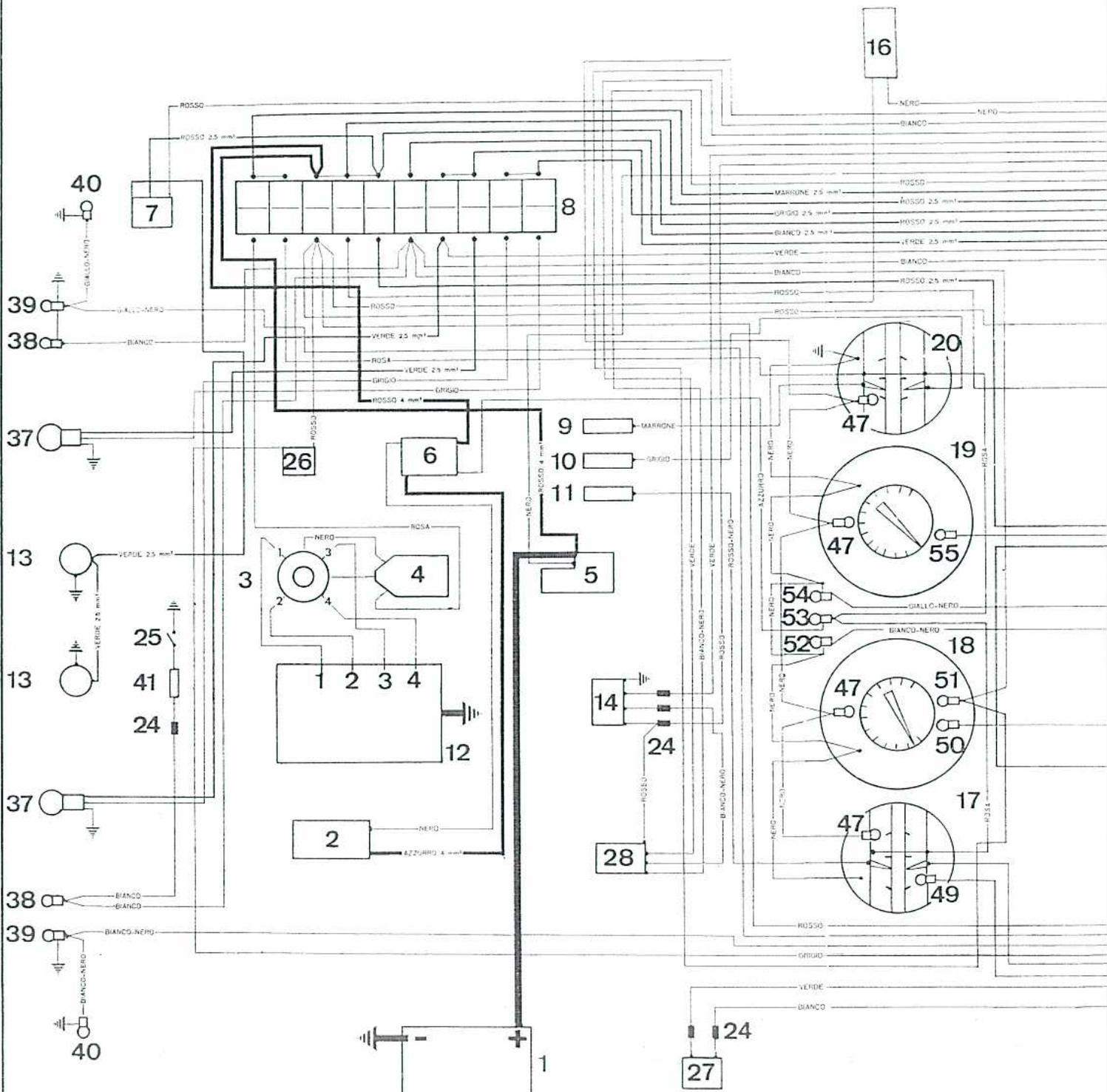
lindrique - 42. Eclairage coffre à bagages 5 W cylindrique - 43. Indicateur de direction latéral 3 W tubulaire - 44. Eclairage combinés 3 W tubulaire - 45. Eclairage allume-cigare 3 W tubulaire - 46. Témoin de charge de la dynamo 3 W tubulaire - 47. Témoin de ventilateur 3 W tubulaire - 48. Témoin d'éclairage « Ville » 3 W tubulaire - 49. Témoin d'éclairage « pleins-phares » 3 W tubulaire - 50. Témoin de réserve d'essence 3 W tubulaire - 51. Témoin des indicateurs de direction 3 W tubulaire.

COULEURS DES CABLES

AZ : Bleu GR : Gris RO : Rose  
BI : Blanc MA : Marron RS : Rouge  
GI : Jaune NE : Noir VE : Vert

Le numéro indiqué sur le schéma après le symbole de la couleur énonce en mm<sup>2</sup> la section du câble.

SCHÉMA DE CABLAGE



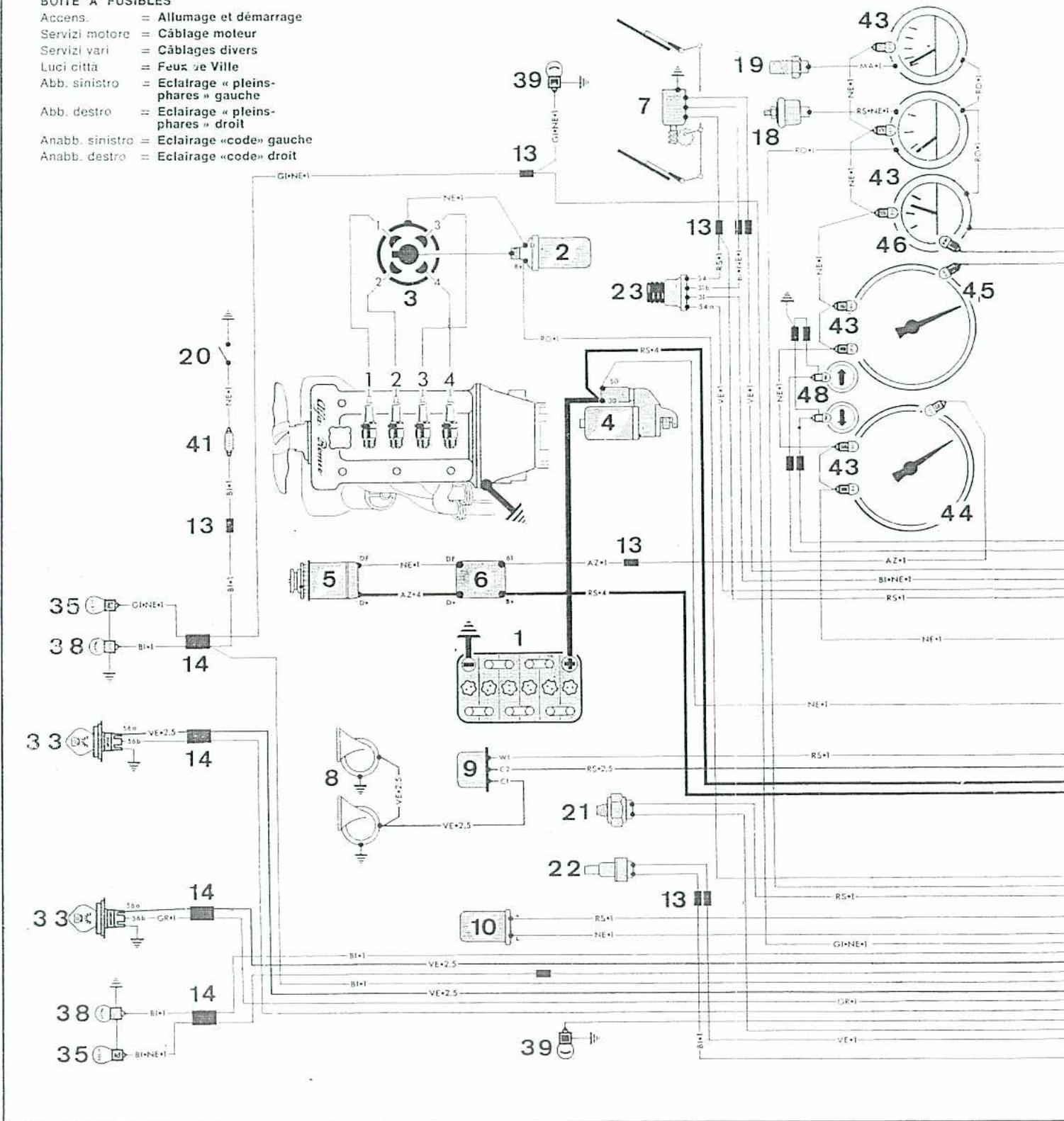
Nota: Les câbles dont la section n'est pas indiquée s'entendent de 1 mm<sup>2</sup>.



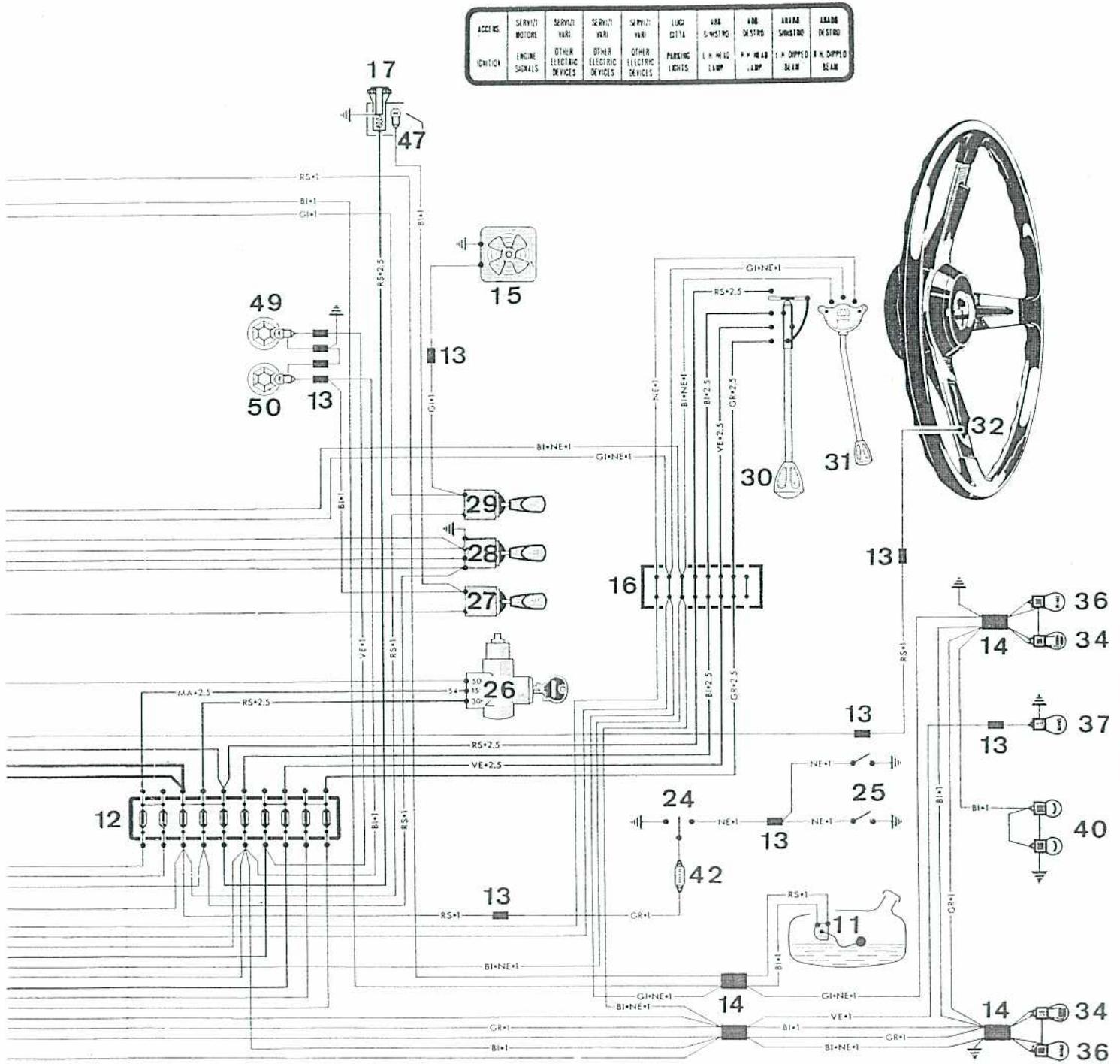
SCHÉMA DE CABLAGE

BOITE A FUSIBLES

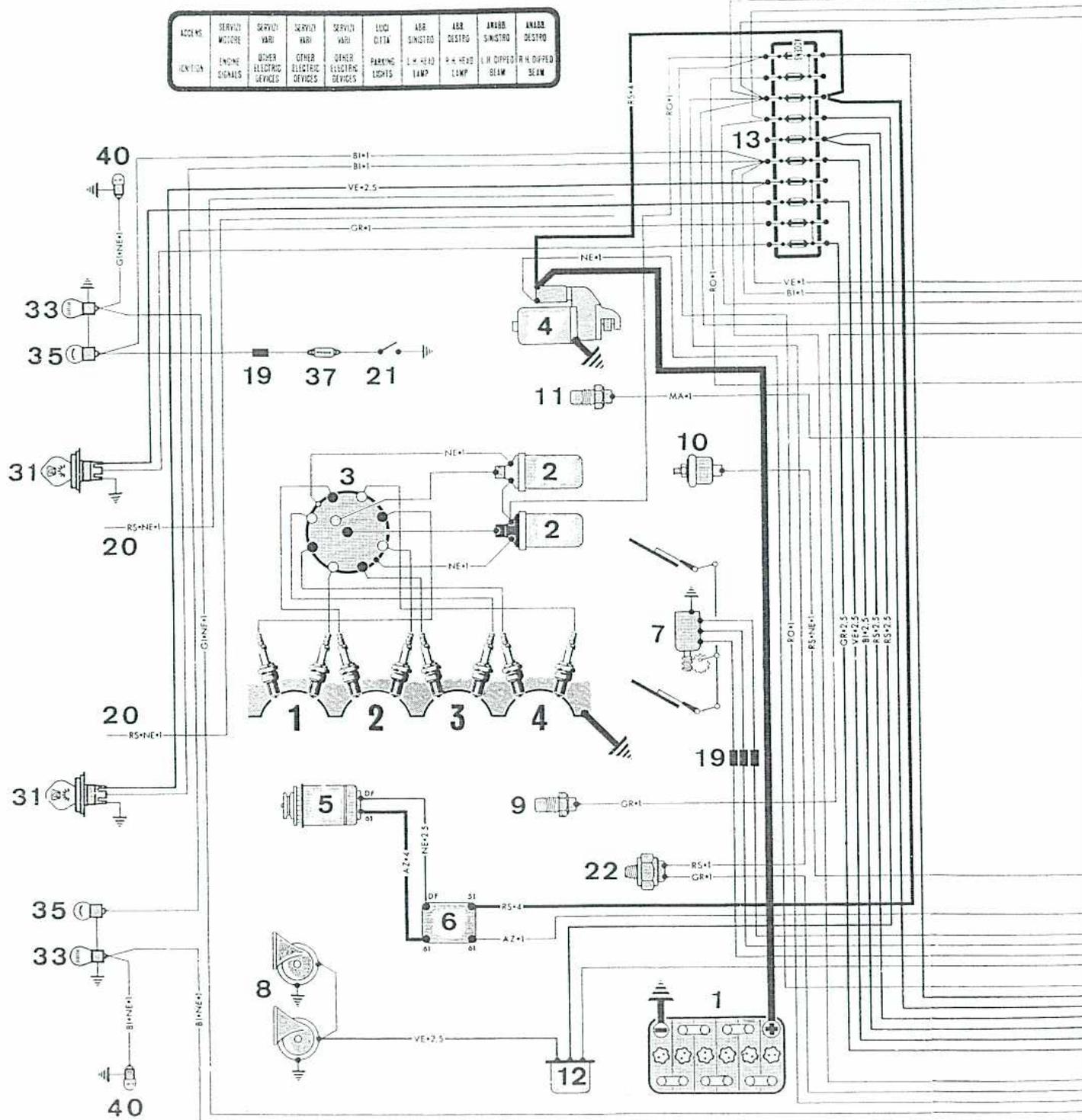
- Accens. = Allumage et démarrage
- Servizi motore = Câblage moteur
- Servizi vari = Câblages divers
- Luci città = Feux de Ville
- Abb. sinistro = Eclairage « pleins-phares » gauche
- Abb. destro = Eclairage « pleins-phares » droit
- Anabb. sinistro = Eclairage « code » gauche
- Anabb. destro = Eclairage « code » droit



DES GIULIA « SPIDER 1600 DUETTO »



ACCES	SERVIZI	SERVIZI	SERVIZI	SERVIZI	LUCI	ABB.	ABB.	ABB.	ABB.
IGNITION	MOTORE	VAR.	VAR.	VAR.	DATA	SISTEMI	DESTRO	SINISTRO	DESTRO
	ENGINE	OTHER	OTHER	OTHER	PARKING	L & H	H & H	DIPPED	H & DIPPED
	SIGNALS	ELECTRIC	ELECTRIC	ELECTRIC	LIGHTS	LAMP	HEAD	BEAM	BEAM
	DEVICES	DEVICES	DEVICES	DEVICES			LAMP	BEAM	BEAM



1. Batterie - 2. Bobine - 3. Distributeur - 4. Démarreur - 5. Dynamo - 6. Régulateur - 7. Essuie-glace - 8. Avertisseurs sonores - 9. Thermo-contact d'huile - 10. Mano-contact de pression d'huile - 11. Thermistance de température d'eau - 12. Relais électromagnétique - 13. Boîte à fusibles - 14. Centrale clignotante - 15. Moteur de ventilateur - 16. Plaque-raccord - 17. Pompes à essence électriques - 18. Indicateur de niveau d'essence - 19. Connexions - 20. Câble pour branchement

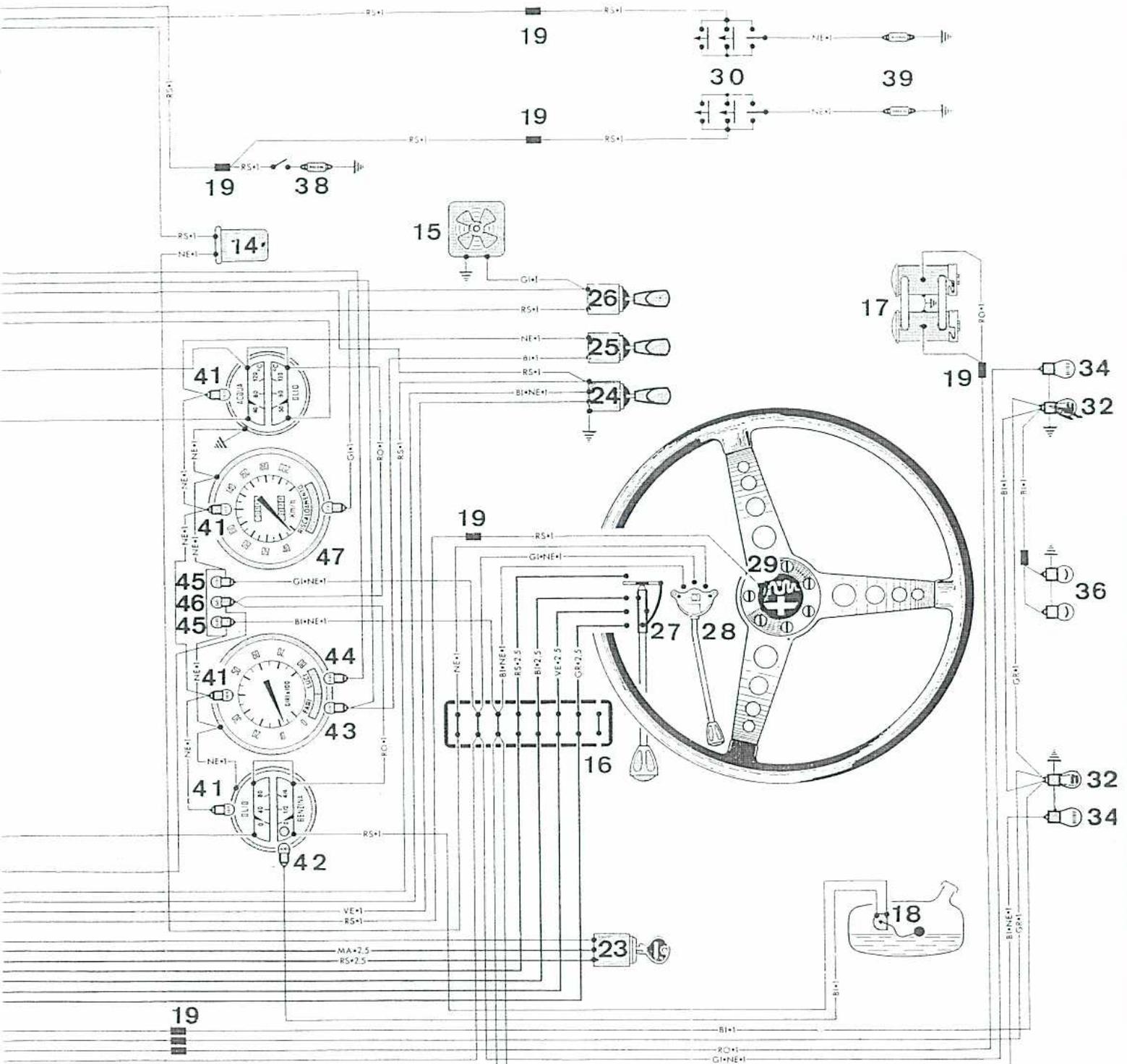
**INTERRUPTEURS**

éventuel projecteurs supplémentaires - 21. Eclairage compartiment moteur - 22. Contacteur de stop - 23. Contacteur d'allumage et de démarrage - 24. Moteur d'essuie-glace - 25. Eclairage combinés - 26. Moteur de ventilateur - 27. Feux de position, projecteurs et clignotants - 28. Indicateurs de direction - 29. Avertisseurs sonores - 30. Plafonniers (sur le montant de portes).

**LAMPES**

31. Eclairage « pleins-phares-code » 45/40 W asymétrique - 32. Feux de position et de stop AR 5/20 W - 33. Indicateur de direction AV 20 W - 34. Indicateur de direction AR 20 W - 35. Feux de position AV 5 W sphérique - 36. Eclairage de plaque de police 5 W sphérique - 37. Eclairage compartiment moteur 5 W cylindrique - 38. Lampe de courtoisie 5 W cylindrique - 39. Plafonniers 5 W cylindrique

DES GIULIA « SPRINT GTA »



COULEURS DES CABLES

AZ : Bleu    GR : Gris    RO : Rose  
 BI : Blanc    MA : Marron    RS : Rouge  
 GI : Jaune    NE : Noir    VE : Vert

Le numéro indiqué sur le schéma après le symbole de la couleur énonce en mm<sup>2</sup> la section du câble.

BOITE A FUSIBLES

Accensione = Allumage et démarrage.  
 Servizi motore = Câblage moteur.  
 Servizi vari = Câblage divers.  
 Luci città = Feux de « Ville ».  
 Abb. sinistro = Eclairage « Pleins-phares » gauche.  
 Abb. destro = Eclairage « Pleins-phares » droit.  
 Anabb. sinistro = Eclairage « code » gauche.  
 Anabb. destro = Eclairage « code » droit.

que - 10. Indicateur de direction latéral 5 W cylindrique - 41. Eclairage combinés 5 W cylindrique - 42. Témoin de réserve d'essence 3 W tubulaire - 43. Témoin d'éclairage « Ville » 3 W tubulaire - 44. Témoin d'éclairage « pleins-phares » 3 W tubulaire - 45. Témoin des indicateurs de direction 3 W tubulaire - 46. Témoin de charge de la dynamo 3 W tubulaire - 47. Témoin de ventilateur 3 W tubulaire.