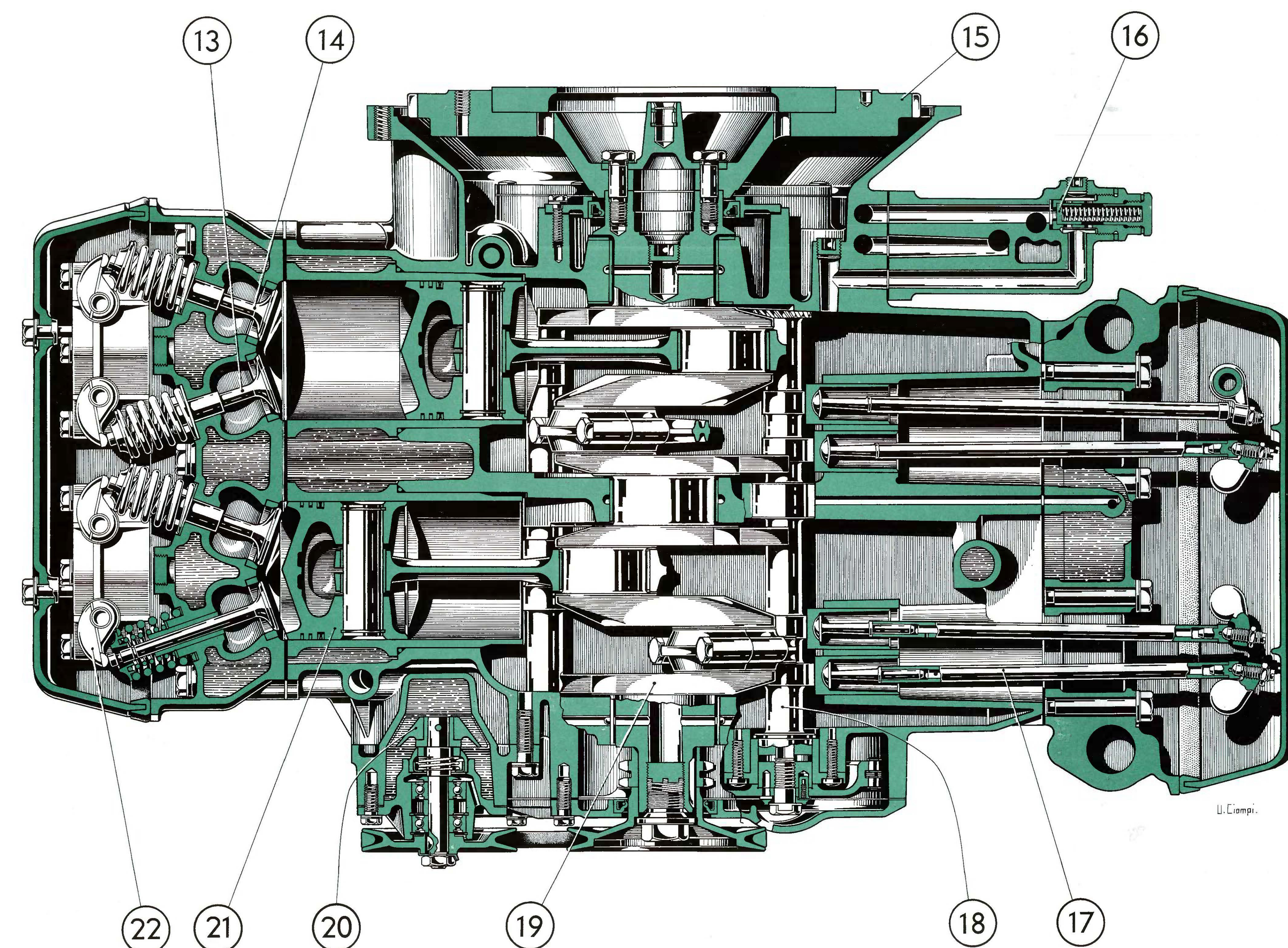
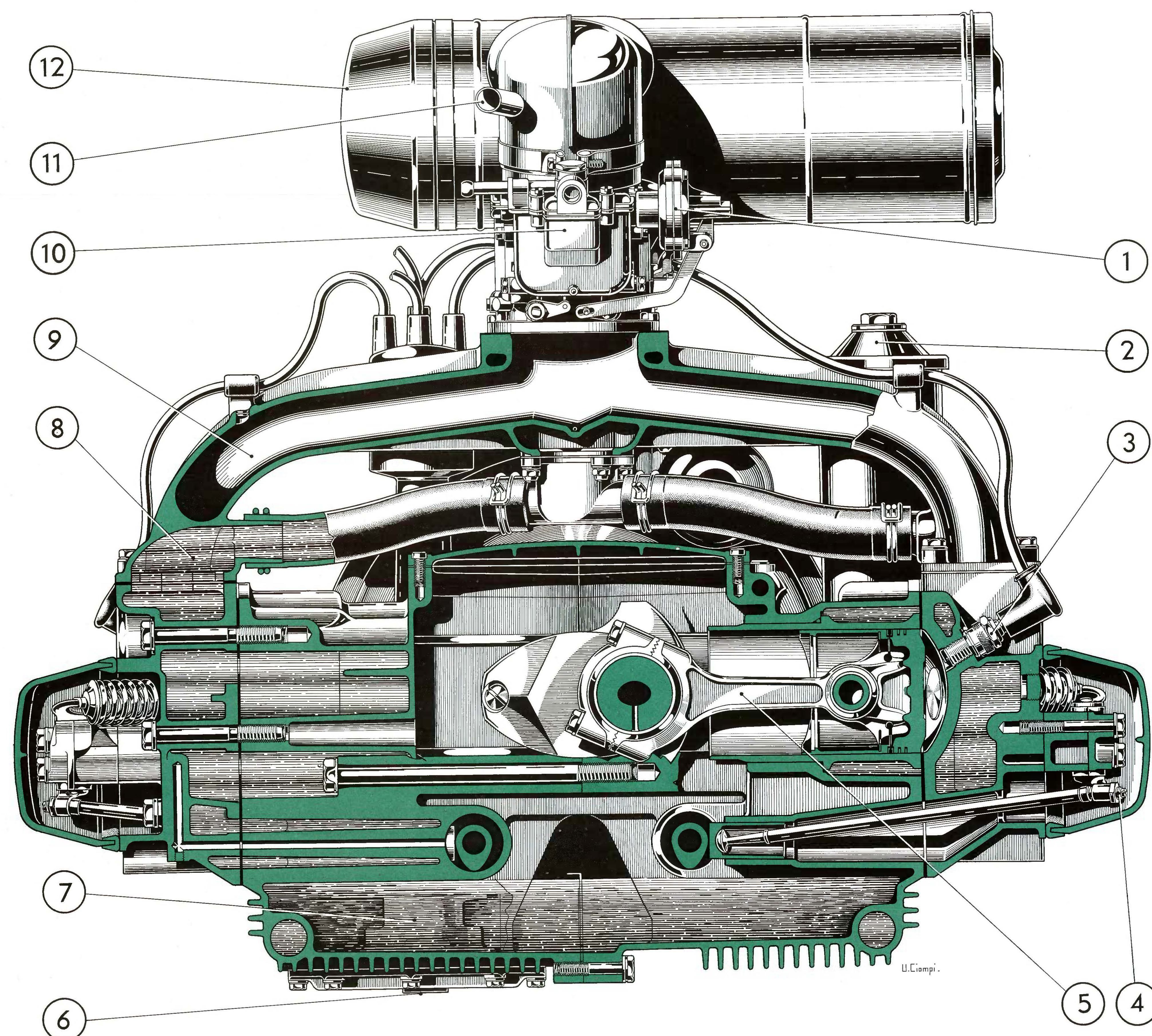




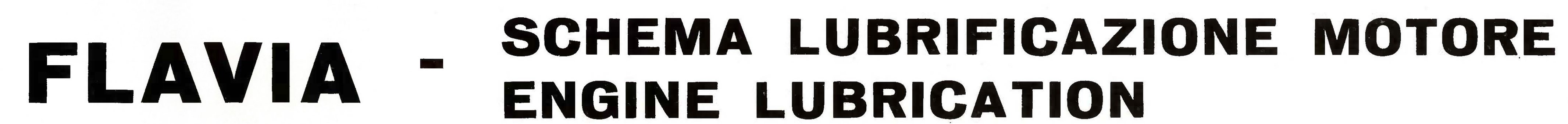
FLAVIA - SEZIONI MOTORE ENGINE SECTIONS

TAV. 1



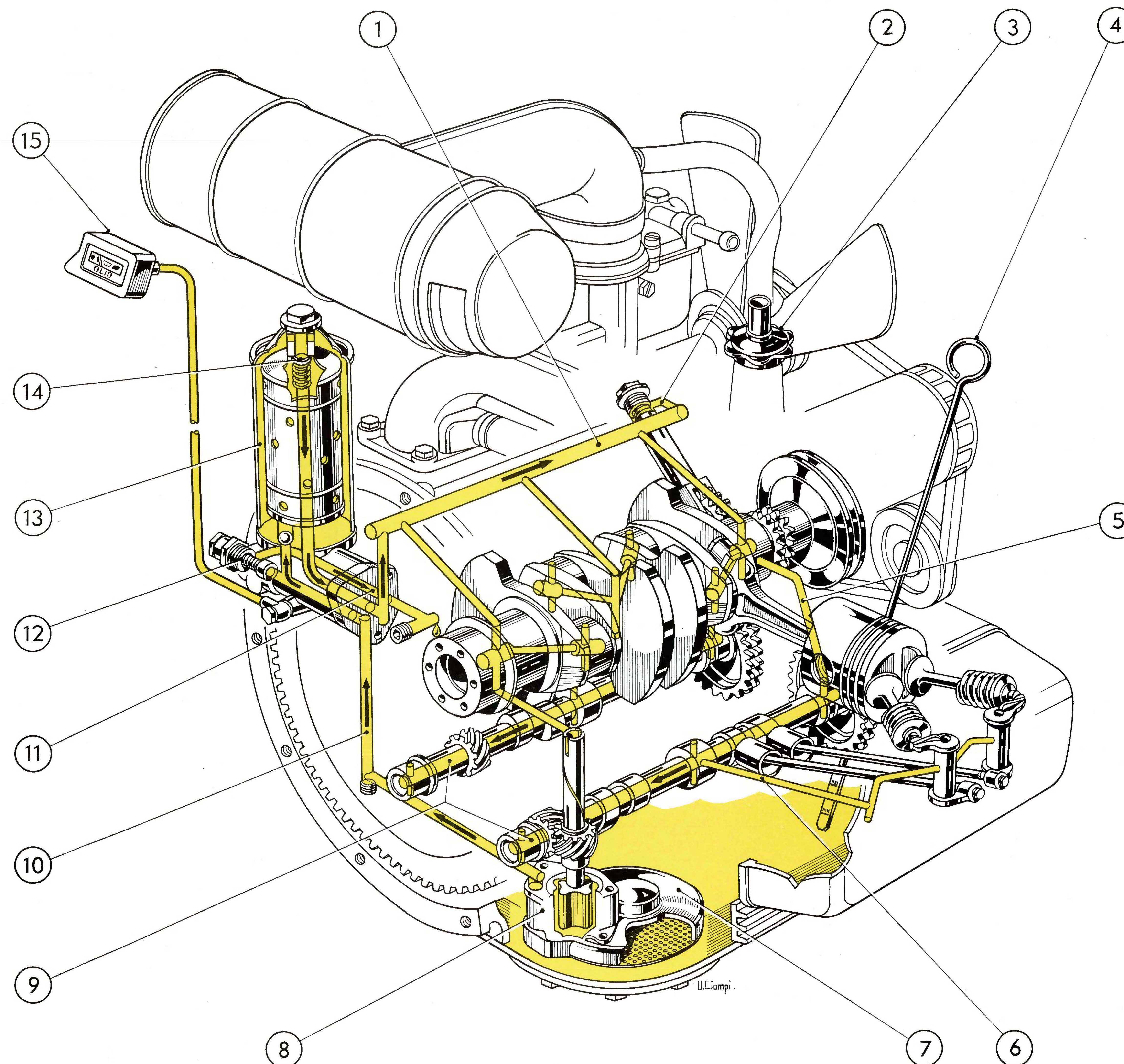
1. Comando a depressione per seconda farfalla - 2. Filtro olio - 3. Candela - 4. Vite registro gioco valvole - 5. Biella - 6. Tappo scarico olio sul coperchio succheruola - 7. Pompa olio - 8. Uscita acqua - 9. Collettore aspirazione - 10. Carburatore - 11. Raccordo per tubo sfiato vapori olio motore - 12. Filtro aria - 13. Valvola aspirazione - 14. Valvola scarico - 15. Volano motore - 16. Valvola regolazione pressione olio - 17. Asta comando bilanciata - 18. Albero distribuzione sinistro - 19. Albero motore - 20. Pompa acqua - 21. Stantuffo - 22. Bilanciere.

1. Secondary throttle shaft diaphragm - 2. Oil filter - 3. Spark plug - 4. Valve clearance adjusting screw - 5. Connecting rod - 6. Oil drain plug on strainer cover - 7. Oil pump - 8. Water outlet connection - 9. Intake manifold - 10. Carburettor - 11. Engine breather hose connection - 12. Air cleaner - 13. Intake valve - 14. Exhaust valve - 15. Flywheel - 16. Oil pressure regulator valve - 17. Valve push rod - 18. Left camshaft - 19. Crankshaft - 20. Water pump - 21. Piston - 22. Valve rocker.



1. Condotta principale distribuzione olio - **2.** Condotta lubrificazione tendicatena - **3.** Introduzione olio motore - **4.** Asta indice livello olio - **5.** Condotta lubrificazione all'albero distribuzione - **6.** Condotta ai sopporti bilancieri comando valvole - **7.** Succheruola - **8.** Pompa olio - **9.** Condotti lubrificazione alberi distribuzione - **10.** Condotta dalla pompa al filtro - **11.** Condotta scarico olio nella coppa - **12.** Valvola regolazione pressione olio - **13.** Filtro olio - **14.** Valvola sovrappressione olio - **15.** Manometro olio.

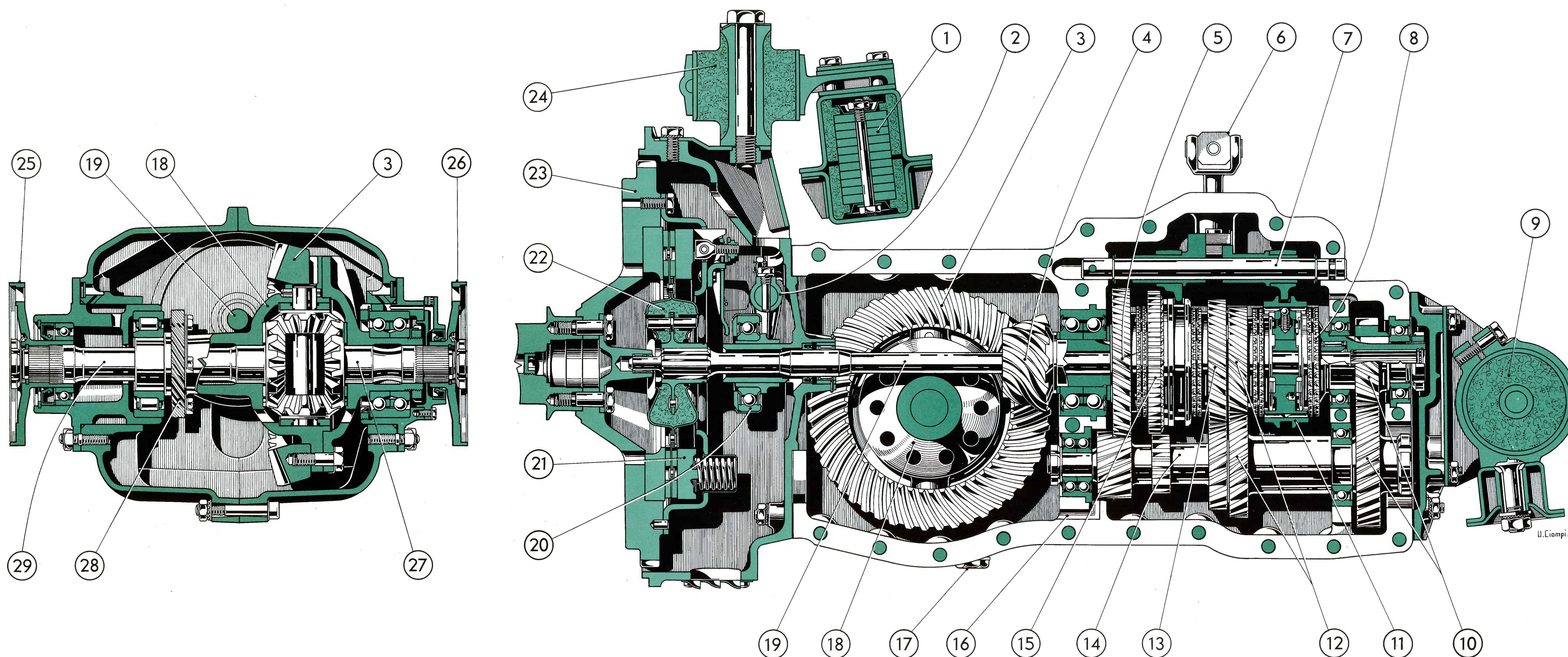
1. Main oil passage - 2. Timing chain tensioner oil passage - 3. Oil filler - 4. Oil level dipstick - 5. Oil passage to camshaft - 6. Valve rocker oil passage - 7. Oil strainer - 8. Oil pump - 9. Camshaft oil passages - 10. Pump to filter oil passage - 11. Oil overflow pipe - 12. Oil pressure regulator valve - 13. Oil filter - 14. Oil pressure relief valve - 15. Oil pressure gauge.





FLAVIA - Sezione frizione - Cambio - Propulsore Clutch - Gearbox - Differential unit section

TAV. 3



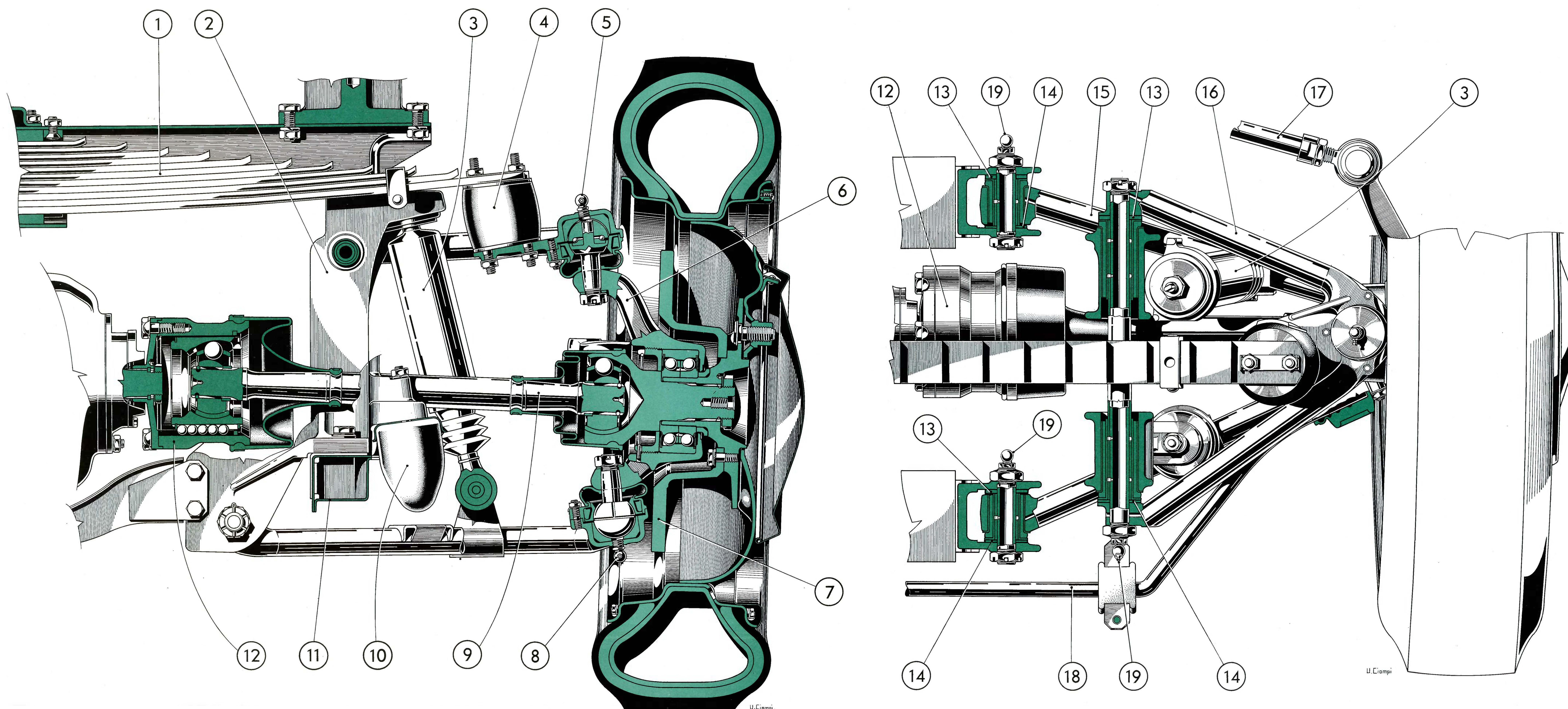
1. Molla a balestra sospensione anteriore - 2. Forcella comando disinnesto frizione - 3. Ruota gruppo conico - 4. Pignone conico dell'albero condotto - 5. Ingranaggio 1^a velocità sull'albero condotto - 6. Giunto per albero comando cambio - 7. Asta per forcelle comando marce - 8. Corona dentata sulla ruota motrice - 9. Sopperto posteriore - 10. Ruota motrice e ingranaggio di rinvio - 11. Manicotto innesto 3^a e 4^a velocità - 12. Ingranaggi 3^a velocità - 13. Ingranaggio 2^a velocità sull'albero condotto - 14. Albero rinvio con ingranaggio 1^a e 2^a velocità e retromarcia - 15. Ingranaggio retromarcia sul manicotto innesto 1^a e 2^a velocità - 16. Condotto per olio di lubrificazione - 17. Tappo scarico olio - 18. Scatola differenziale - 19. Albero conduttore - 20. Cuscinetto di spinta disinnesto frizione - 21. Spingidisco frizione - 22. Disco frizione con mozzo elastico - 23. Volano motore - 24. Sopperto centrale. - 25. Flangia sinistra trasmissione ruote - 26. Flangia destra trasmissione ruote - 27. Albero destro planetario differenziale - 28. Ingranaggio conduttore contachilometri - 29. Albero sinistro planetario differenziale.

1. Front suspension leaf spring - 2. Clutch release fork - 3. Bevel gear - 4. Pinion shaft - 5. Mainshaft 1st speed gear - 6. Gear selector yoke - 7. Selector shaft - 8. 4th speed synchronizer inner cone - 9. Rear support bracket - 10. Main drive gear and countergear - 11. 3rd and 4th speed synchronizer sleeve - 12. 3rd speed gear - 13. Mainshaft 2nd speed gear - 14. Countershaft with 1st, 2nd and reverse speed gear - 15. Reverse gear on 1st and 2nd speed synchronizer sleeve - 16. Oil duct - 17. Oil drain plug - 18. Differential casing - 19. Drive shaft - 20. Clutch release thrust bearing - 21. Clutch pressure plate - 22. Clutch disc with cushion - 23. Engine flywheel - 24. Centre support bracket - 25. Left joint mounting flange - 26. Right joint mounting flange - 27. Differential side gear right shaft - 28. Speedometer drive gear - 29. Differential side gear left shaft.



FLAVIA - SOSPENSIONE ANTERIORE FRONT SUSPENSION

TAV. 4



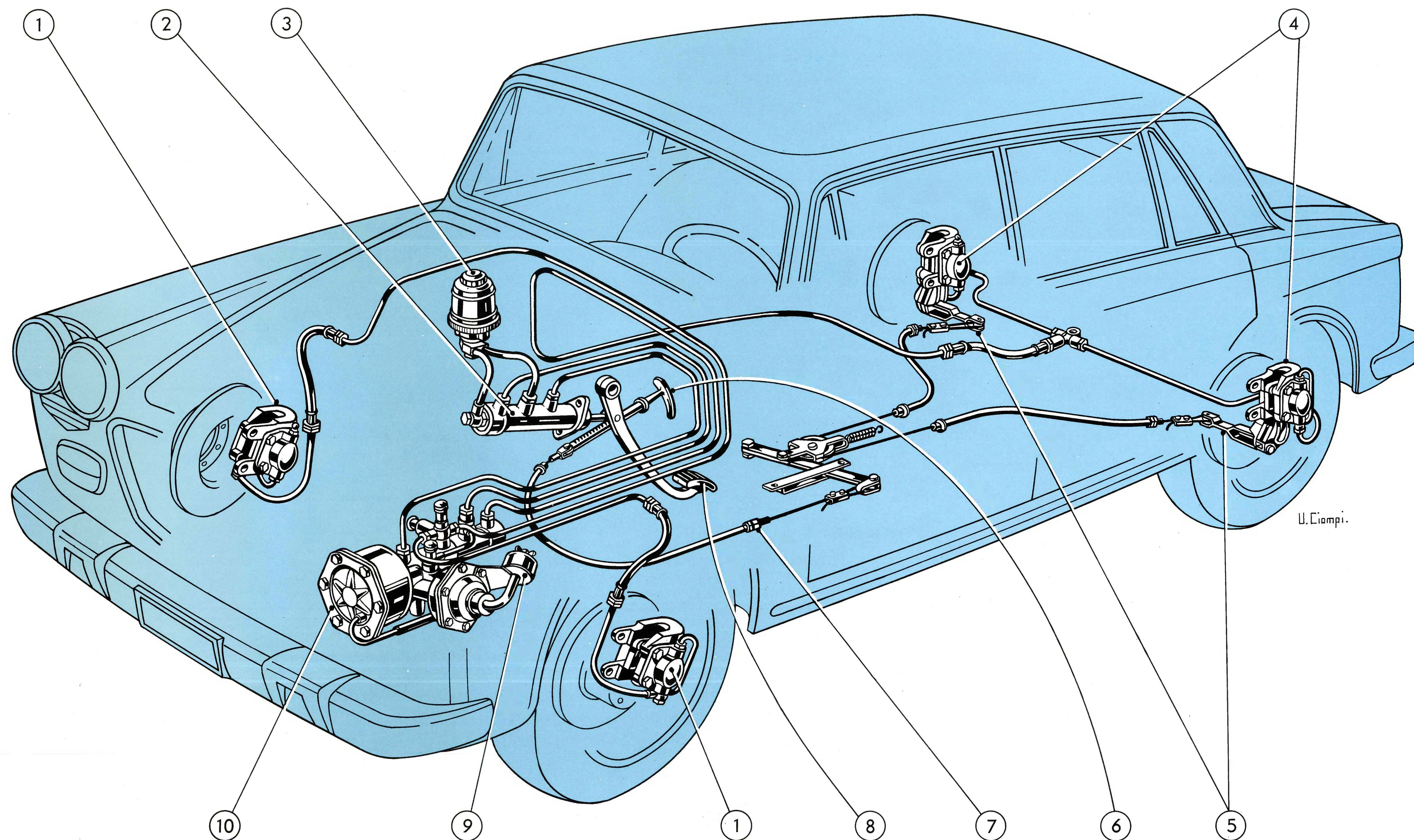
1. Balestra - 2. Sopperto - 3. Ammortizzatore - 4. Articolazione balestra in gomma - 5. Ingrassatore estremità braccio superiore - 6. Fuso a snodo - 7. Disco freni anteriori - 8. Ingrassatore estremità braccio inferiore - 9. Albero trasmissione alle ruote - 10. Paracolpi - 11. Telaio per gruppi meccanici anteriori - 12. Scatola giunto omocinetico - 13. Rosette per spallamento posteriore - 14. Rosette per spallamento anteriore - 15. Braccio inferiore - 16. Braccio superiore - 17. Tirante comando sterzo - 18. Barra stabilizzatrice - 19. Ingrassatori perni bracci sospensione.

1. Leaf spring - 2. Support - 3. Shock absorber - 4. Leaf spring end buffer - 5. Upper arm grease nipple - 6. Swivel - 7. Front brake disc - 8. Lower arm grease nipple - 9. Front wheel driving shaft - 10. Bumper - 11. Front mechanical group frame - 12. Constant velocity U. joint casing - 13. Rear thrust washers - 14. Front thrust washers - 15. Lower arm - 16. Upper arm - 17. Steering rod - 18. Stabiliser bar - 19. Arm shaft grease nipples.



FLAVIA - SCHEMA FRENATURA BRAKE SYSTEM

TAV. 5



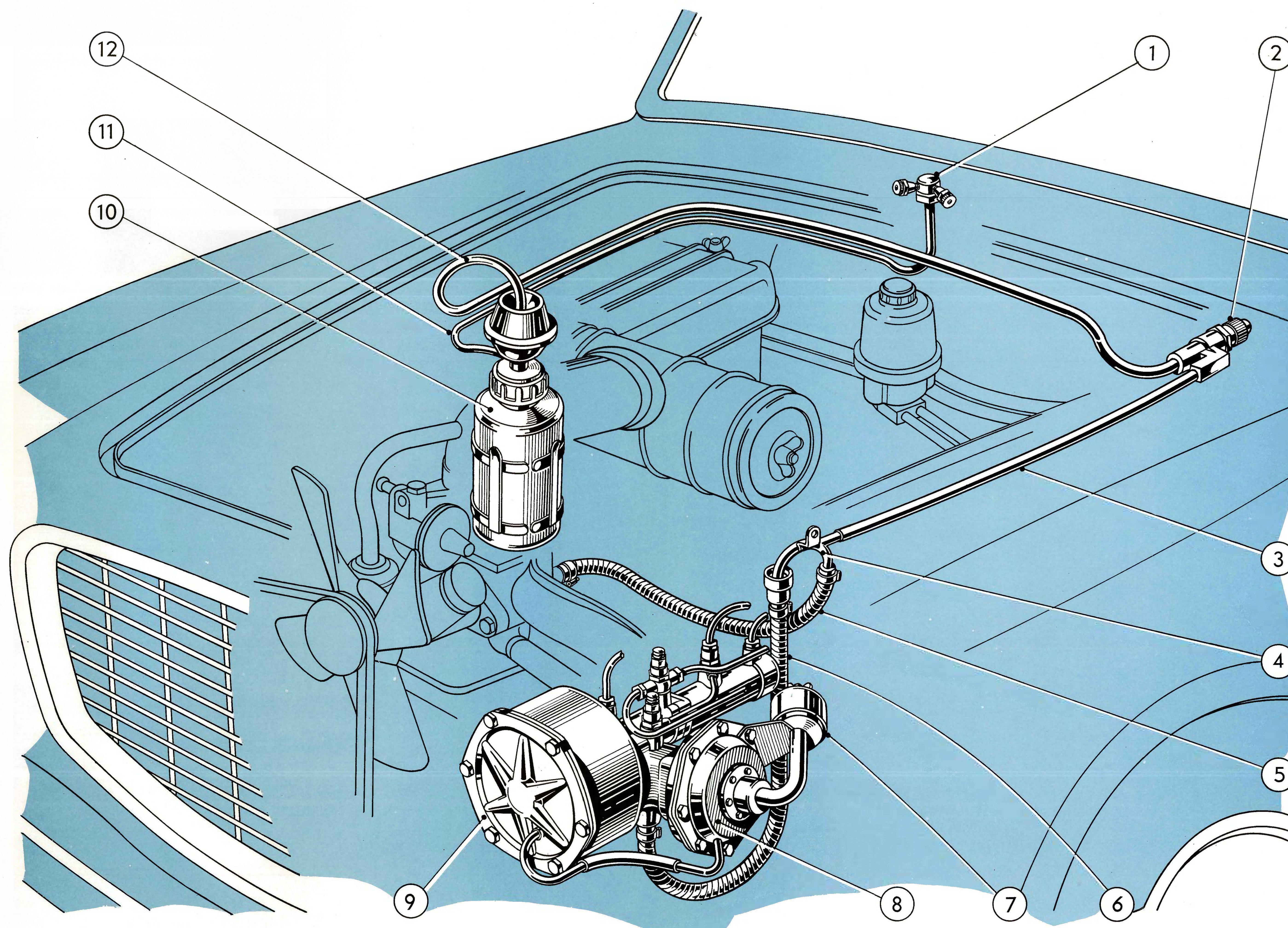
1. Pinze freni anteriori - 2. Pompa comando freni - 3. Serbatoio liquido freni - 4. Pinze freni posteriori -
5. Freno a mano sulle pinze posteriori - 6. Leva comando freno a mano - 7. Registro freno a mano -
8. Pedale freno - 9. Filtro aria per servofreno - 10. Servofreno a depressione.

1. Front brake calipers - 2. Master cylinder - 3. Fluid reservoir - 4. Rear brake calipers - 5. Hand
brake on rear calipers - 6. Hand brake lever - 7. Hand brake adjuster - 8. Brake pedal - 9. Servo
unit air cleaner - 10. Vacuum servo unit.



FLAVIA - IMPIANTO A DEPRESSIONE VACUUM SYSTEM

TAV. 6



1. Spruzzatore parabrezza - 2. Comando spruzzatore - 3. Tubazione dalla valvola ritenuta al comando spruzzatore - 4. Valvola ritenuta - 5. Tubazione dalla presa a depressione alla valvola ritenuta - 6. Tubazione dalla valvola ritenuta al servofreno - 7. Filtro aria per servofreno - 8. Distributore servofreno - 9. Servofreno - 10. Serbatoio acqua per spruzzatore - 11. Tubazione dal serbatoio allo spruzzatore - 12. Tubazione dal comando spruzzatore al serbatoio.

1. Windscreen sprayer - 2. Sprayer control - 3. Pipe from check valve to sprayer control - 4. Check valve - 5. Pipe from vacuum intake to check valve - 6. Pipe from check valve to servo unit - 7. Servo unit air cleaner - 8. Servo unit control valve - 9. Servo unit - 10. Sprayer jar - 11. Pipe from jar to sprayer - 12. Pipe from sprayer control to jar.

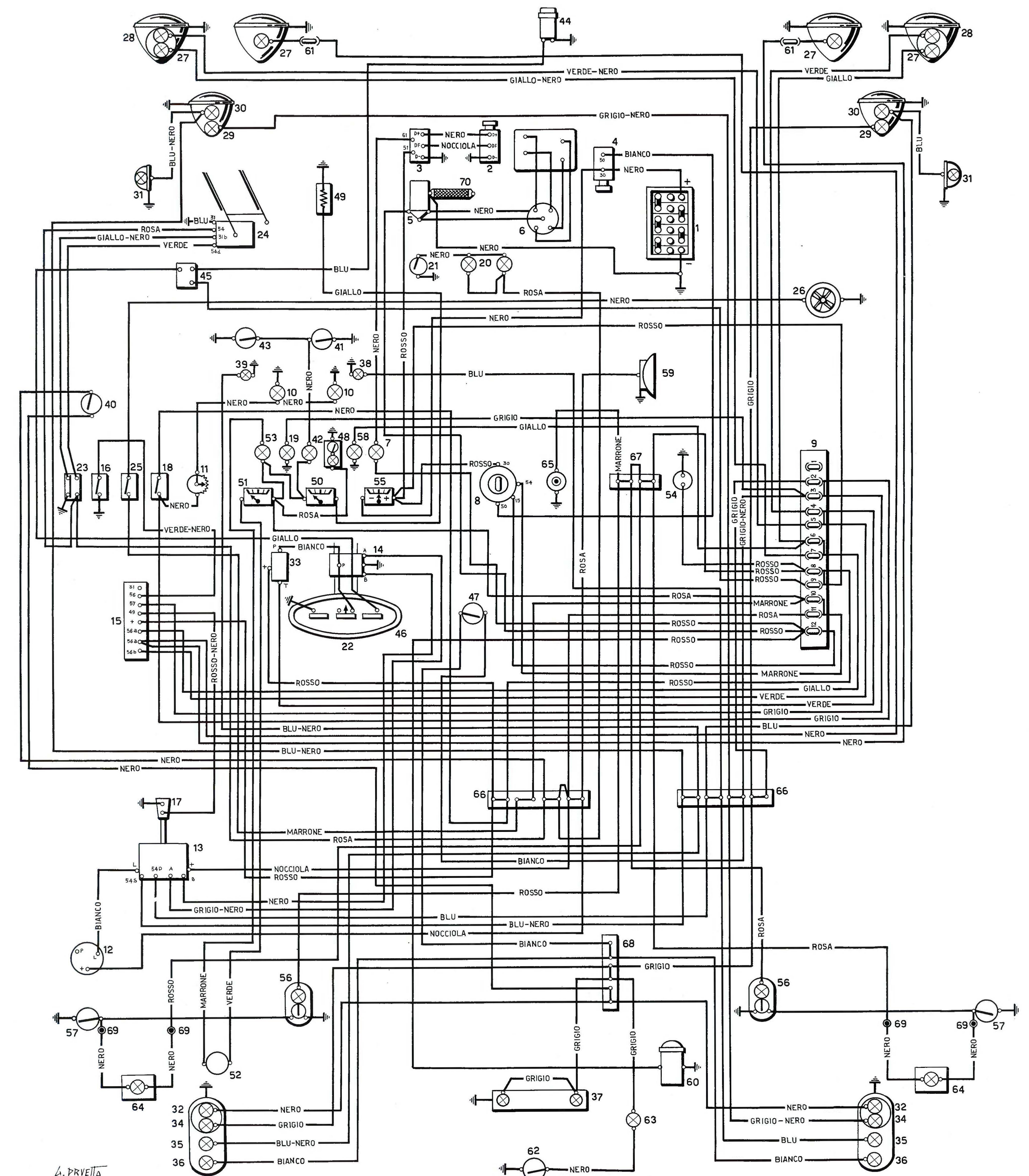


FLAVIA - IMPIANTO ELETTRICO ELECTRICAL EQUIPMENT

TAV. 7

1. Batteria - 2. Dinamo - 3. Regolatore di tensione - 4. Motorino d'avviamento - 5. Rocchetto d'accensione - 6. Spinterogeno - 7. Spia dinamo - 8. Commutatore a chiave per accensione avviamento e servizi - 9. Scatola a 12 valvole - 10. Luci illuminazione apparecchi di bordo - 11. Interruttore con reostato per comando luci di bordo - 12. Scatola per intermittenza - 13. Comando indicatori di direzione - 14. Comando ritorno automatico indicatori di direzione - 15. Apparecchio elettromagnetico comando luci - 16. Interruttore luci anabbaglianti - 17. Pulsante commutazione luci da anabbaglianti a profondità - 18. Interruttore per luci di posizione - 19. Spia luci di posizione - 20. Luci illuminazione vano motore - 21. Interruttore automatico luci vano motore - 22. Comando lampeggiamento luci anabbaglianti - 23. Interruttore comando tergicristallo - 24. Motorino tergicristallo - 25. Interruttore per riscaldatore - 26. Motorino riscaldatore - 27. Filamento luci illuminazione di profondità - 28. Filamento luci illuminazione anabbagliante - 29. Filamento luci di posizione - 30. Filamento indicatori di direzione anteriori - 31. Indicatori di direzione laterali - 32. Filamento luci segnalazione d'arresto - 33. Interruttore elettromagnetico lampeggiatore luci anabbaglianti - 34. Filamento luci di posizione posteriori - 35. Filamento indicatori di direzione posteriori - 36. Luce per illuminazione retromarcia - 37. Luce illuminazione targa - 38. Spia indicatore di direzione destro - 39. Spia indicatore di direzione sinistro - 40. Interruttore per luci di arresto - 41. Interruttore comando spia arricchitore - 42. Spia freno a mano e arricchitore (starter) - 43. Interruttore comando spia freno a mano - 44. Elettrocompressore per avvisatori acustici - 45. Interruttore elettromagnetico per avvisatori elettropneumatici - 46. Comando avvisatori elettropneumatici - 47. Interruttore per luce retromarcia - 48. Spia segnalazione insufficiente pressione olio con interruttore - 49. Comando termometro acqua - 50. Termometro acqua - 51. Indicatore livello carburante - 52. Comando indicatore livello carburante - 53. Spia segnalazione riserva carburante - 54. Presa di corrente - 55. Amperometro - 56. Luce interna con interruttore - 57. Interruttore per luce interna ad accensione con apertura porta - 58. Spia proiettori - 59. Radio - 60. Pompa elettrica benzina - 61. Valvole protezione circuito luci di profondità - 62. Interruttore per luce vano baule - 63. Luci illuminazione vano baule - 64. Fanale indicatore apertura porta anteriore - 65. Accendisigari - 66. Blocchetto di derivazione anteriore - 67. Blocchetto di derivazione interno - 68. Blocchetto di derivazione posteriore - 69. Giunzione ad innesto - 70. Collegamento di massa rocchetto d'accensione cambio.

1. Battery - 2. Generator - 3. Voltage regulator - 4. Starter motor - 5. Ignition coil - 6. Ignition distributor - 7. Generator warning light - 8. Ignition switch - 9. Fuse box (12 fuses) - 10. Instrument panel lights - 11. Instrument panel light switch (with rheostat) - 12. Flasher - 13. Direction indicator control lever - 14. Direction indicator self-cancelling switch - 15. Headlamp control relay - 16. Low beam switch - 17. Dipper switch - 18. Parking lamp switch - 19. Parking lamp warning light - 20. Engine compartment lights - 21. Engine compartment light automatic switch - 22. Light signalling push button - 23. Windscreen wiper switch - 24. Windscreen wiper motor - 25. Heater switch - 26. Heater motor - 27. Main beam filament - 28. Low beam filament - 29. Parking lamp filament - 30. Front direction indicator filament - 31. Direction indicator repeaters - 32. Stop light filament - 33. Light signalling relay - 34. Rear parking lamp filament - 35. Rear direction indicator filament - 36. Back-up lamp - 37. Number plate lamp - 38. Right direction indicator warning light - 39. Left direction indicator warning light - 40. Stop light switch - 41. Carburettor starter warning light switch - 42. Carburettor starter and hand brake application warning light - 43. Hand brake application warning light switch - 44. Electro-pneumatic horn compressor - 45. Horn relay - 46. Horn control ring - 47. Back-up lamp switch - 48. Oil low pressure warning light, with switch - 49. Water temperature gauge sending unit - 50. Water temperature gauge - 51. Fuel gauge - 52. Fuel gauge sending unit - 53. Fuel reserve warning light - 54. Plug-in socket - 55. Ammeter - 56. Interior light, with switch - 57. Interior light door-operated switch - 58. Main beam warning light - 59. Radio - 60. Electric fuel pump - 61. Main beam wiring fuses - 62. Luggage compartment light switch - 63. Luggage compartment light - 64. Front open door marker lamp - 65. Cigar lighter - 66. Front shunt block - 67. Inner shunt block - 68. Rear shunt block - 69. Plug-in junction - 70. Coil ground cable.



Blu = Blue
Blu-Nero = Blue-Black
Grigio = Gray
Grigio-Nero = Gray-Black
Rosso = Red

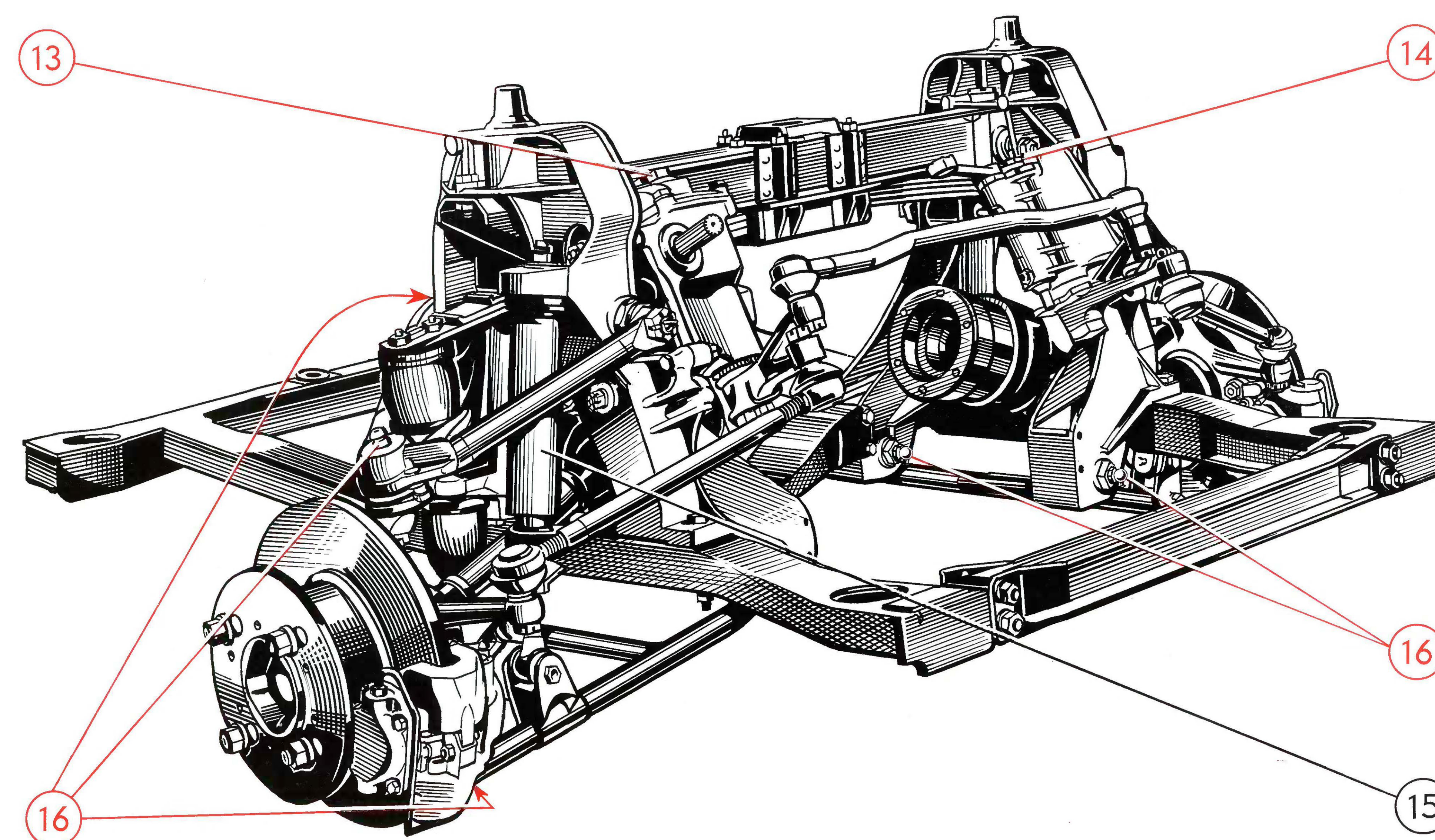
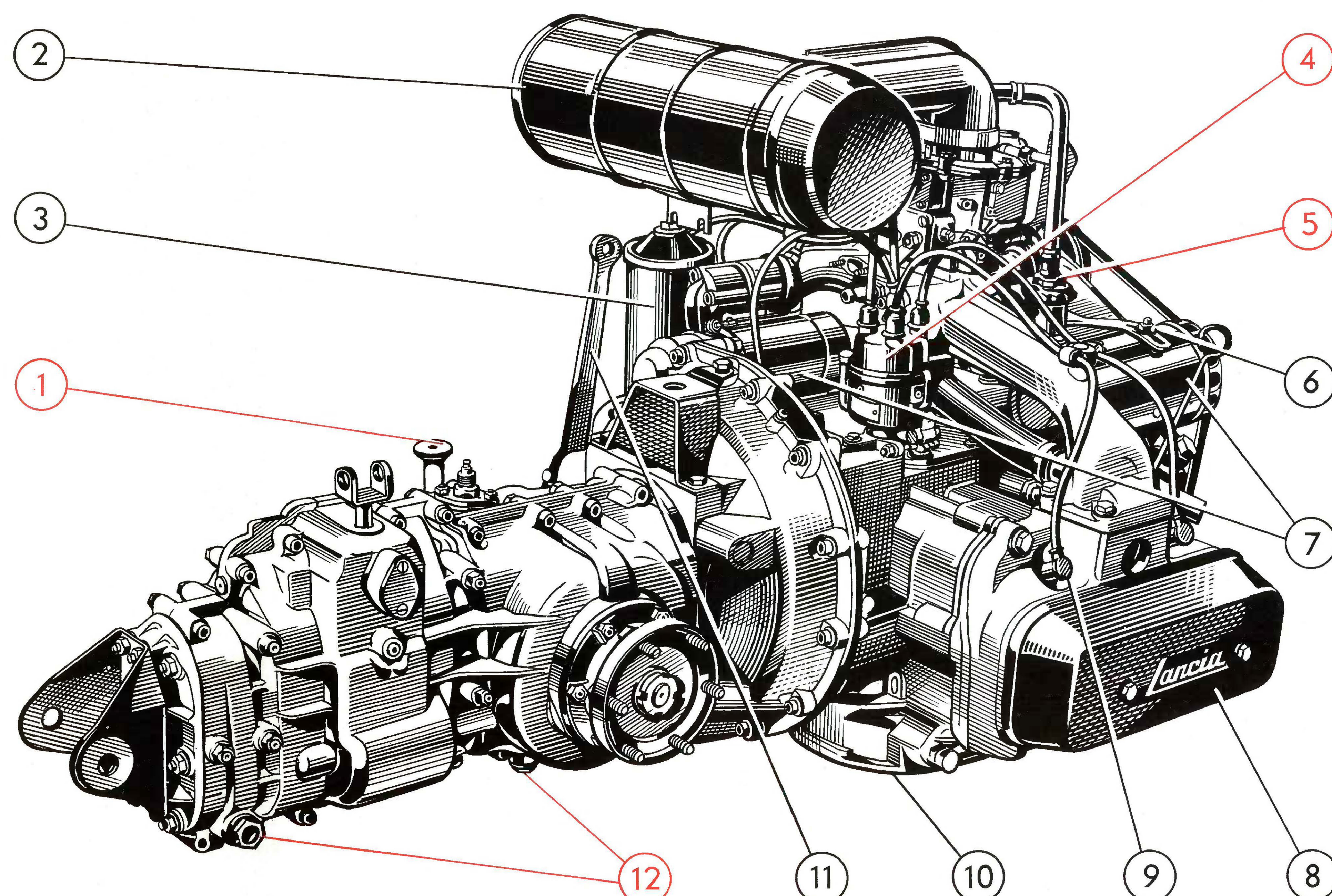
Rosso-Nero = Red-Black
Verde = Green
Verde-Nero = Green-Black
Giallo = Yellow
Giallo-Nero = Yellow-Black

Rosa = Pink
Bianco = White
Nero = Black
Nocciola = Hazel
Marrone = Brown



FLAVIA - REVISIONI E LUBRIFICAZIONI INSPECTIONS AND LUBRICATION

TAV. 8



● **Lubrificazioni**
Lubrication

● **Revisioni**
Inspections

Ogni 3000 km - **5.** Sostituire l'olio al motore - **16.** Ingrassare le articolazioni del fuso a snodo, ed i perni bracci sospensione anteriore.

Ogni 6000 km - **1.** Rifare il livello olio nel cambio-propulsore - **2.** Lavare l'elemento filtrante del filtro aria - **3.** Sostituire la cartuccia filtrante del filtro olio motore - **4.** Introdurre alcune gocce d'olio nell'oliatore e nell'eccentrico del distributore d'accensione, e controllare condizioni e apertura dei contatti - **6.** Controllare la tensione cinghia ventilatore - **8.** Controllare il gioco fra valvole e bilancieri - **9.** Controllare l'apertura delle punte delle candele - **10.** Provvedere alla pulizia della succheruola - **11.** Controllare la corsa a vuoto del pedale frizione - **Batteria:** controllare la chiusura dei morsetti, ripulirli ed ungerli con vaselina - **Filtri carburante:** pulirli accuratamente - **13.** Rifare il livello olio nella scatola guida.

Ogni 9000 km - **12.** Sostituire l'olio nel cambio-propulsore - **14.** Ingrassare il perno leva rinvio sterzo - **15.** Far controllare le condizioni di carico degli ammortizzatori - **Radiatore:** sostituire l'acqua - **Pneumatici:** montare la ruota di scorta ed eseguire la rotazione di posizione dei pneumatici - **Impianto freni:** controllarne il funzionamento.

Ogni 18.000 km - **7.** Ripulire il collettore della dinamo e del motorino avviamento.

Every 3,000 km (2,000 Miles) - **5.** Change the engine oil - **16.** Lubricate the steering swivels and the front suspension arm shafts.

Every 6,000 km (4,000 Miles) - **1.** Check the gearbox and propelling unit oil level - **2.** Wash the air cleaner element - **3.** Replace the engine oil filter element - **4.** Pour some drops of oil into the ignition distributor oiler and check the contact breaker point gap - **6.** Check the fan belt tension - **8.** Check the clearance between valves and rockers - **9.** Check the spark plug electrode gap - **10.** Clean the engine oil strainer - **11.** Check the free travel of the clutch pedal - **Battery:** check the tightness of cable terminals, clean and grease them with petroleum jelly - **Fuel filters:** carefully clean them - **13.** Check the oil level in the steering box.

Every 9,000 km (6,000 Miles) - **12.** Change the oil in the gearbox and propelling unit - **14.** Lubricate the steering idler arm shaft - **15.** Check the dampening action of the shock absorbers - **Radiator:** change the water - **Tyres:** mount the spare wheel and carry out the tyre rotation - **Brake system:** check for operation.

Every 18,000 km (12,000 Miles) - **7.** Clean the generator and starter motor commutators.