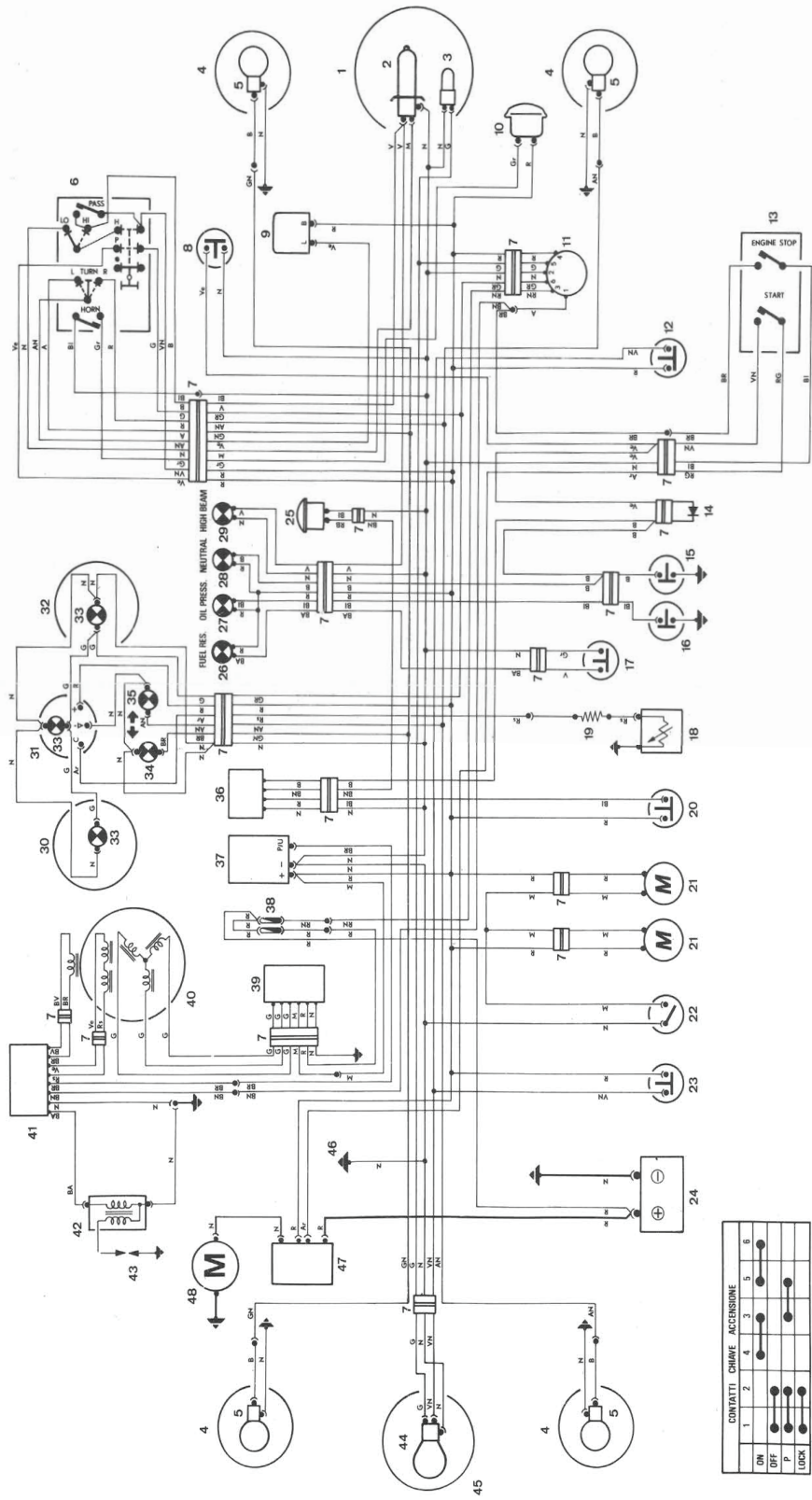


IMPIANTO ELETTRICO ★ ELECTRICAL SYSTEM

DAKOTA / DAKOTA ER 350-500

COLORE CAVI

- A - Azzurro
- Ar - Arancio
- AN - Azzurro/Nero
- B - Bianco
- BL - Blu
- BA - Bianco/Azzurro
- BN - Bianco/Nero
- BR - Bianco/Rosso
- BV - Bianco/Verde
- G - Giallo
- Gr - Grigio
- GA - Grigio/Azzurro
- GN - Giallo/Nero
- GR - Grigio/Rosso
- GV - Grigio/Verde
- M - Marrone
- N - Nero
- R - Rosso
- Rs - Rosa
- RB - Rosso/Blu
- RG - Rosso/Giallo
- RN - Rosso/Nero
- V - Viola
- Ve - Verde
- VN - Verde/Nero
- VR - Verde/Rosso



- ## WIRING COLOURS
- A - Light blue
 - Ar - Orange
 - AN - Light blue/Black
 - B - White
 - BL - Dark blue
 - BA - White/Light blue
 - BN - White/Black
 - BR - White/Red
 - BV - White/Green
 - G - Yellow
 - Gr - Grey
 - GA - Grey/Light blue
 - GN - Yellow/Black
 - GR - Grey/Red
 - GV - Grey/Green
 - M - Brown
 - N - Black
 - R - Red
 - Rs - Pink
 - RB - Red/Dark blue
 - RG - Red/Yellow
 - RN - Red/Black
 - V - Violet
 - Ve - Green
 - VN - Green/Black
 - VR - Green/Red

ELENCO COMPONENTI IMPIANTO ELETTRICO

- 1) Gruppo ottico
- 2) Lampada biluce ad alogeni 12V - 55/60W
- 3) Lampada bulbo 12V - 5W - Luce posizione anteriore
- 4) Indicatori di direzione anteriore e posteriore
- 5) Lampada bulbo 12V - 10W per lampeggiatori
- 6) Dispositivo al manubrio - lato sinistro
- 7) Connettori multivite - maschio e femmina
- 8) Interruttore di sicurezza frizione
- 9) Interruttore lampeggiatori 12V cc
- 10) Avvisatore acustico 12V cc
- 11) Chiave di accensione
- 12) Interruttore stop anteriore
- 13) Dispositivo al manubrio - lato destro
- 14) Diodo 1A - 400V
- 15) Interruttore "neutral"
- 16) Interruttore pressione olio
- 17) Comando elettrico riserva carburante
- 18) Termistore
- 19) Resistenza 39Ω-0.5W
- 20) Interruttore per cavalletto laterale
- 21) Elettroventilatore per radiatore
- 22) Interruttore termometrico per elettroventilatore
- 23) Interruttore stop posteriore
- 24) Batteria 12V
- 25) Buzzer
- 26) Lampada spia riserva carburante 12V - 1.2W
- 27) Lampada spia pressione olio motore 12V - 1.2W
- 28) Lampada spia "neutral" 12V - 1.2W
- 29) Lampada spia luce abbagliante 12V - 1.2W
- 30) Strumento contagiri
- 31) Strumento indicatore temperatura acqua
- 32) Strumento contagiri
- 33) Lampade illuminazione strumenti 12V - 1.2W
- 34) Lampada spia lampeggiatori di sinistra 12V - 1.2W
- 35) Lampada spia lampeggiatori di destra 12V - 1.2W
- 36) Dispositivo allarme cavalletto laterale
- 37) Limitatore di giri
- 38) Fusibili 15A
- 39) Regolatore di tensione
- 40) Volano elettronico 12V - 180W
- 41) Centralina elettronica
- 42) Bobina A.T.
- 43) Candela d'accensione
- 44) Lampada bulbo biluce 12V - 5/21W
- 45) Fanalino posteriore
- 46) Massa telaio

OPTIONALS (per versione avviamento elettrico)

- 47) Interruttore di avviamento
- 48) Motorino avviamento

LIST OF ELECTRICAL SYSTEM COMPONENTS

- 1) Lighting group
- 2) Two-level halogen bulb 12V - 55/60W
- 3) Front parking light bulb 12V - 5W
- 4) Front/rear turn indicators
- 5) Blinker bulb 12V - 10W
- 6) Handlebar device - left side
- 7) Multiple connectors, male/female
- 8) Clutch safety switch
- 9) Blinker switch 12V dc
- 10) Horn 12V dc
- 11) Power key
- 12) Front brake light switch
- 13) Handlebar device - right side
- 14) Diode 1A - 400V
- 15) Neutral indicator
- 16) Oil pressure indicator
- 17) Electric fuel reserve control
- 18) Thermistor
- 19) Resistor 39Ω-0.5W
- 20) Side kickstand switch
- 21) Radiator fan
- 22) Fan thermometric switch
- 23) Rear brake light
- 24) Battery 12V
- 25) Buzzer
- 26) Fuel reserve indicator light 12V - 1.2W
- 27) Engine oil pressure light 12V - 1.2W
- 28) Neutral light 12V - 1.2W
- 29) Highbeam indicator light 12V - 1.2W
- 30) Odometer instrument
- 31) Water temperature indicator instrument
- 32) Tachometer instrument
- 33) Instrument light 12V - 1.2W
- 34) Left turn signal indicator 12V - 1.2W
- 35) Right turn signal indicator 12V - 1.2W
- 36) Kickstand alarm device
- 37) Rpm limiter
- 38) Fuses 15A
- 39) Voltage regulator
- 40) Electronic flywheel 12V - 180W
- 41) Electronic control unit
- 42) H.V. coil
- 43) Sparkplug
- 44) Two-level bulb 12V - 5/21W
- 45) Tail light
- 46) Frame earth

OPTIONALS (electric starter version)

- 47) Remote starter switch
- 48) Starter motor

PAG. 21-2
DAKOTA - DAKOTA ER
350 e 500

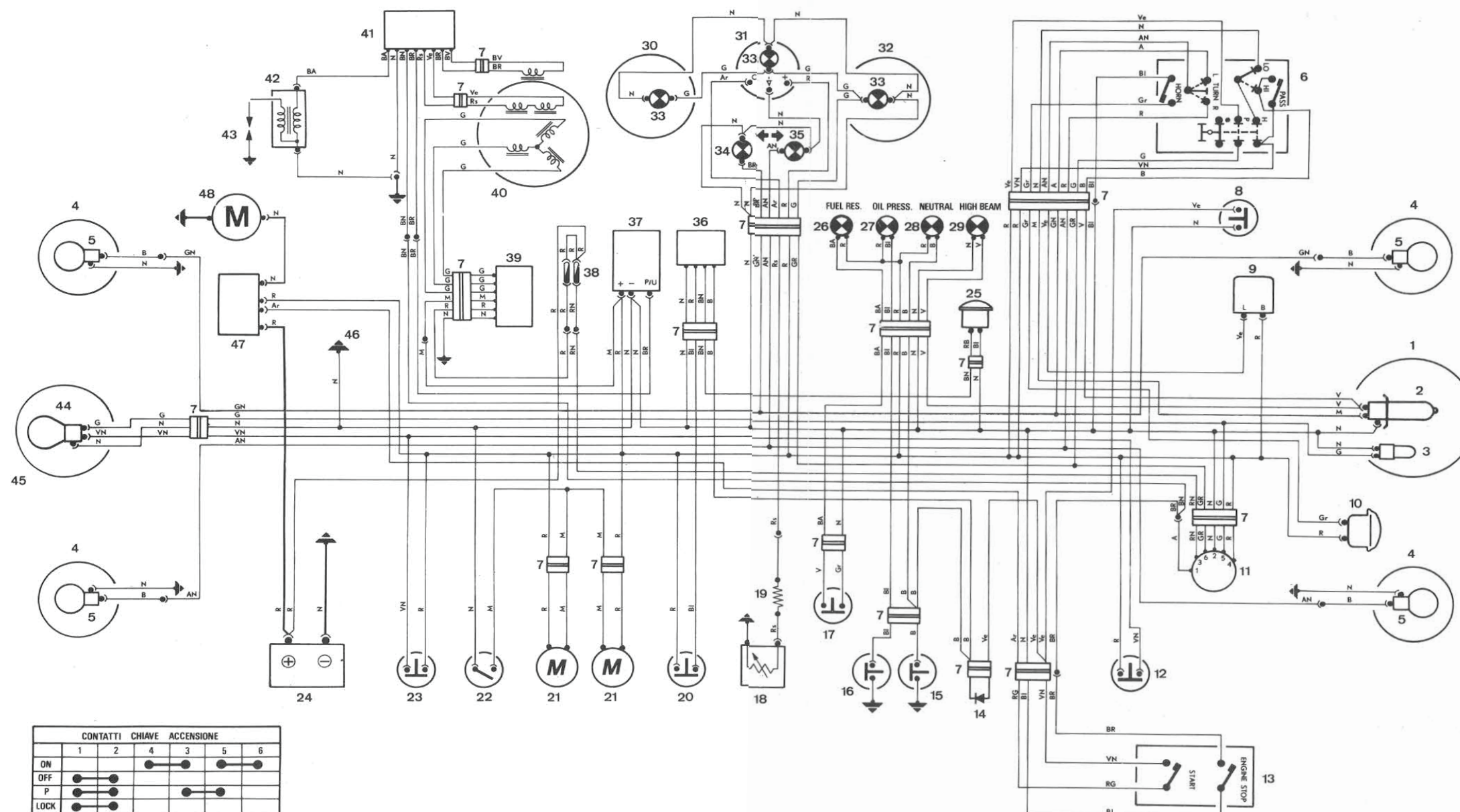
CONTATTI CHIAVE ACCENSIONE						
	1	2	3	4	5	6
ON						
OFF						
P						
LOCK						

COLORE CAVI

A	- Azzurro
Ar	- Arancio
AN	- Azzurro/Nero
B	- Bianco
BL	- Blu
BA	- Bianco/Azzurro
BN	- Bianco/Nero
BR	- Bianco/Rosso
BV	- Bianco/Verde
G	- Giallo
Gr	- Grigio
GA	- Grigio/Azzurro
GN	- Giallo/Nero
GR	- Grigio/Rosso
GV	- Grigio/Verde
M	- Marrone
N	- Nero
R	- Rosso
Rs	- Rosa
RB	- Rosso/Blu
RG	- Rosso/Giallo
RN	- Rosso/Nero
V	- Viola
Ve	- Verde
VN	- Verde/Nero
VR	- Verde/Rosso

WIRING COLOURS

A	- Light blue
Ar	- Orange
AN	- Light blue/Black
B	- White
BL	- Dark blue
BA	- White/Light blue
BN	- White/Black
BR	- White/Red
BV	- White/Green
G	- Yellow
Gr	- Grey
GA	- Grey/Light blue
GN	- Yellow/Black
GR	- Grey/Red
GV	- Grey/Green
M	- Brown
N	- Black
R	- Red
Rs	- Pink
RB	- Red/Dark blue
RG	- Red/Yellow
RN	- Red/Black
V	- Violet
Ve	- Green
VN	- Green/Black
VR	- Green/Red



ELENCO COMPONENTI IMPIANTO ELETTRICO

- | | |
|--|---|
| 1) Gruppo ottico | 26) Lampada spia riserva carburante 12V - 1,2W |
| 2) Lampada biluce ad alogeni 12V - 55/60W | 27) Lampada spia pressione olio motore 12V - 1,2W |
| 3) Lampada bulbo 12V - 5W - Luce posizione anteriore | 28) Lampada spia "neutral" 12V - 1,2W |
| 4) Indicatori di direzione anteriore e posteriore | 29) Lampada spia luce abbagliante 12V - 1,2W |
| 5) Lampada bulbo 12V - 10W per lampeggiatori | 30) Strumento contachilometri |
| 6) Dispositivo al manubrio - lato sinistro | 31) Strumento indicatore temperatura acqua |
| 7) Connettori multivie - maschio e femmina | 32) Strumento contagiri |
| 8) Interruttore di sicurezza frizione | 33) Lampade illuminazione strumenti 12V - 1,2W |
| 9) Intermittenza lampeggiatori 12V cc | 34) Lampada spia lampeggiatori di sinistra 12V - 1,2W |
| 10) Avvisatore acustico 12V cc | 35) Lampada spia lampeggiatori di destra 12V - 1,2W |
| 11) Chiave di accensione | 36) Dispositivo allarme cavalletto laterale |
| 12) Interruttore stop anteriore | 37) Limitatore di giri |
| 13) Dispositivo al manubrio - lato destro | 38) Fusibili 15A |
| 14) Diodo 1A - 400V | 39) Regolatore di tensione |
| 15) Interruttore "neutral" | 40) Volano elettronico 12V - 180W |
| 16) Interruttore pressione olio | 41) Centralina elettronica |
| 17) Comando elettrico riserva carburante | 42) Bobina A.T. |
| 18) Termistore | 43) Candela d'accensione |
| 19) Resistenza 39Ω-0,5W | 44) Lampada bulbo biluce 12V - 5/21W |
| 20) Interruttore per cavalletto laterale | 45) Fanalino posteriore |
| 21) Elettroventilatore per radiatore | 46) Massa telaio |
| 22) Interruttore termometrico per elettroventilatore | |
| 23) Interruttore stop posteriore | |
| 24) Batteria 12V | |
| 25) Buzzer | |

OPTIONALS (per versione avviamento elettrico)
 47) Teleruttore di avviamento
 48) Motorino avviamento

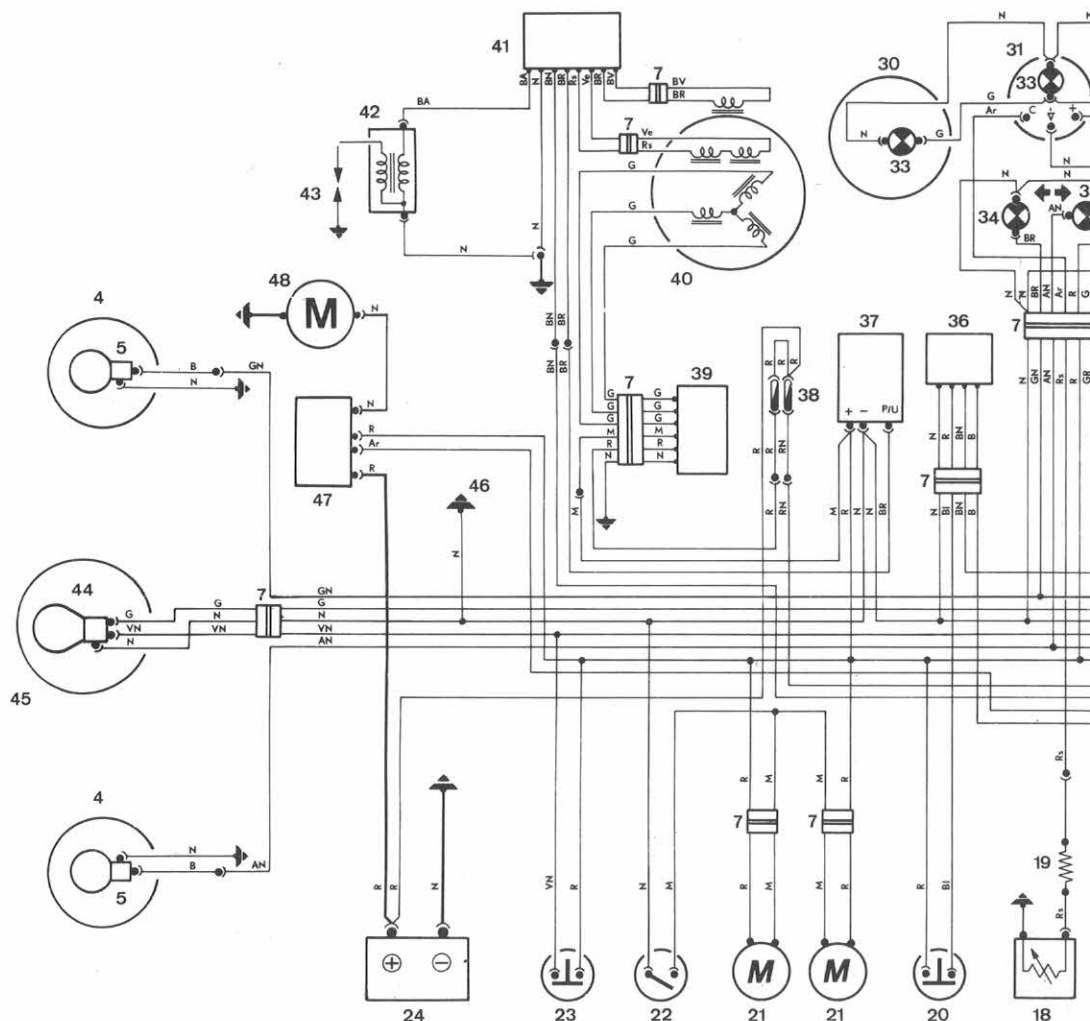
LIST OF ELECTRICAL SYSTEM COMPONENTS

- | | |
|--|---|
| 1) Lighting group | 26) Fuel reserve indicator light 12V - 1.2W |
| 2) Two-level halogen bulb 12V - 55/60W | 27) Engine oil pressure light 12V - 1.2W |
| 3) Front parking light bulb 12V - 5W | 28) Neutral light 12V - 1.2W |
| 4) Front/rear turn indicators | 29) Highbeam indicator light 12V - 1.2W |
| 5) Blinker bulb 12V - 10W | 30) Odometer instrument |
| 6) Handlebar device - left side | 31) Water temperature indicator instrument |
| 7) Multiple connectors, male/female | 32) Tachometer instrument |
| 8) Clutch safety switch | 33) Instrument light 12V - 1.2W |
| 9) Blinker switch 12V dc | 34) Left turn signal indicator 12V - 1.2W |
| 10) Horn 12V dc | 35) Right turn signal indicator 12V - 1.2W |
| 11) Power key | 36) Kickstand alarm device |
| 12) Front brake light switch | 37) Rpm limiter |
| 13) Handlebar device - right side | 38) Fuses 15A |
| 14) Diode 1A - 400V | 39) Voltage regulator |
| 15) Neutral indicator | 40) Electronic flywheel 12V - 180W |
| 16) Oil pressure indicator | 41) Electronic control unit |
| 17) Electric fuel reserve control | 42) H.V. coil |
| 18) Thermistor | 43) Sparkplug |
| 19) Resistor 39Ω-0.5W | 44) Two-level bulb 12V - 5/21W |
| 20) Side kickstand switch | 45) Tail light |
| 21) Radiator fan | 46) Frame earth |
| 22) Fan thermometric switch | |
| 23) Rear brake light | |
| 24) Battery 12V | |
| 25) Buzzer | |

OPTIONALS (electric starter version)
 47) Remote starter switch
 48) Starter motor

COLORE CAVI

A	- Azzurro
Ar	- Arancio
AN	- Azzurro/Nero
B	- Bianco
BL	- Blu
BA	- Bianco/Azzurro
BN	- Bianco/Nero
BR	- Bianco/Rosso
BV	- Bianco/Verde
G	- Giallo
Gr	- Grigio
GA	- Grigio/Azzurro
GN	- Giallo/Nero
GR	- Grigio/Rosso
GV	- Grigio/Verde
M	- Marrone
N	- Nero
R	- Rosso
Rs	- Rosa
RB	- Rosso/Blu
RG	- Rosso/Giallo
RN	- Rosso/Nero
V	- Viola
Ve	- Verde
VN	- Verde/Nero
VR	- Verde/Rosso



	CONTATTI CHIAVE ACCENSIONE					
	1	2	4	3	5	6
ON						
OFF						
P						
LOCK						

ELENCO COMPONENTI IMPIANTO ELETTRICO

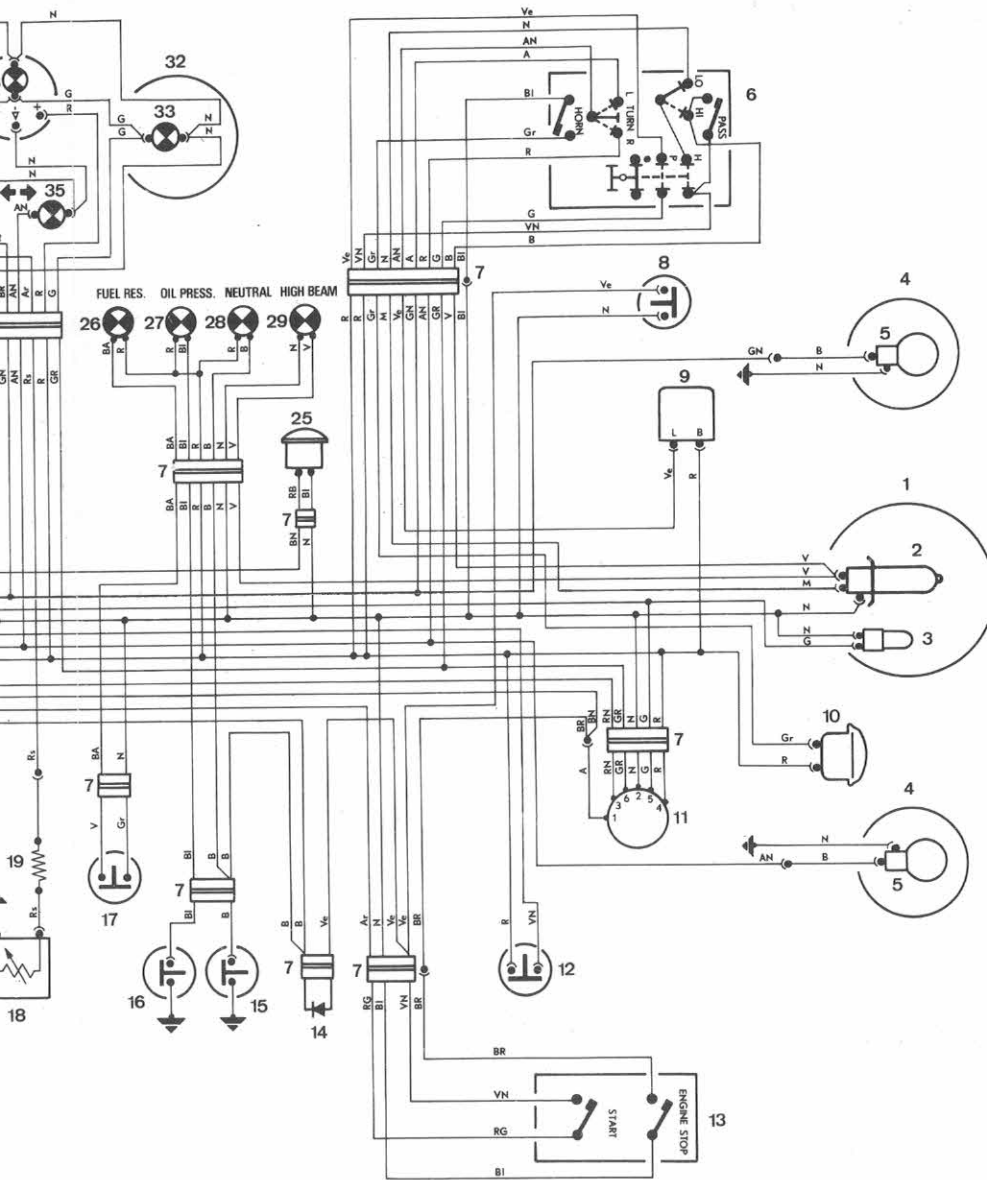
- | | |
|--|---|
| 1) Gruppo ottico | 26) Lampada spia riserva carburante 12V - 1,2W |
| 2) Lampada biluce ad alogeni 12V - 55/60W | 27) Lampada spia pressione olio motore 12V - 1,2W |
| 3) Lampada bulbo 12V - 5W - Luce posizione anteriore | 28) Lampada spia "neutral" 12V - 1,2W |
| 4) Indicatori di direzione anteriore e posteriore | 29) Lampada spia luce abbagliante 12V - 1,2W |
| 5) Lampada bulbo 12V - 10W per lampeggiatori | 30) Strumento contachilometri |
| 6) Dispositivo al manubrio - lato sinistro | 31) Strumento indicatore temperatura acqua |
| 7) Connettori multivie - maschio e femmina | 32) Strumento contagiri |
| 8) Interruttore di sicurezza frizione | 33) Lampade illuminazione strumenti 12V - 1,2W |
| 9) Intermittenza lampeggiatori 12V cc | 34) Lampada spia lampeggiatori di sinistra 12V - 1,2W |
| 10) Avvisatore acustico 12V cc | 35) Lampada spia lampeggiatori di destra 12V - 1,2W |
| 11) Chiave di accensione | 36) Dispositivo allarme cavalletto laterale |
| 12) Interruttore stop anteriore | 37) Limitatore di giri |
| 13) Dispositivo al manubrio - lato destro | 38) Fusibili 15A |
| 14) Diodo 1A - 400V | 39) Regolatore di tensione |
| 15) Interruttore "neutral" | 40) Volano elettronico 12V - 180W |
| 16) Interruttore pressione olio | 41) Centralina elettronica |
| 17) Comando elettrico riserva carburante | 42) Bobina A.T. |
| 18) Termistore | 43) Candela d'accensione |
| 19) Resistenza 39Ω-0,5W | 44) Lampada bulbo biluce 12V - 5/21W |
| 20) Interruttore per cavalletto laterale | 45) Fanalino posteriore |
| 21) Elettroventilatore per radiatore | 46) Massa telaio |
| 22) Interruttore termometrico per elettroventilatore | |
| 23) Interruttore stop posteriore | |
| 24) Batteria 12V | |
| 25) Buzzer | |

OPTIONALS (per versione avviamento elettrico)

- 47) Teleruttore di avviamento
48) Motorino avviamento

WIRING COLOURS

A	- Light blue
Ar	- Orange
AN	- Light blue/Black
B	- White
BL	- Dark blue
BA	- White/Light blue
BN	- White/Black
BR	- White/Red
BV	- White/Green
G	- Yellow
Gr	- Grey
GA	- Grey/Light blue
GN	- Yellow/Black
GR	- Grey/Red
GV	- Grey/Green
M	- Brown
N	- Black
R	- Red
Rs	- Pink
RB	- Red/Dark blue
RG	- Red/Yellow
RN	- Red/Black
V	- Violet
Ve	- Green
VN	- Green/Black
VR	- Green/Red



LIST OF ELECTRICAL SYSTEM COMPONENTS

- | | |
|--|---|
| 1) Lighting group | 26) Fuel reserve indicator light 12V - 1.2W |
| 2) Two-level halogen bulb 12V - 55/60W | 27) Engine oil pressure light 12V - 1.2W |
| 3) Front parking light bulb 12V - 5W | 28) Neutral light 12V - 1.2W |
| 4) Front/rear turn indicators | 29) Highbeam indicator light 12V - 1.2W |
| 5) Blinker bulb 12V - 10W | 30) Odometer instrument |
| 6) Handlebar device - left side | 31) Water temperature indicator instrument |
| 7) Multiple connectors, male/female | 32) Tachometer instrument |
| 8) Clutch safety switch | 33) Instrument light 12V - 1.2W |
| 9) Blinker switch 12V dc | 34) Left turn signal indicator 12V - 1.2W |
| 10) Horn 12V dc | 35) Right turn signal indicator 12V - 1.2W |
| 11) Power key | 36) Kickstand alarm device |
| 12) Front brake light switch | 37) Rpm limiter |
| 13) Handlebar device - right side | 38) Fuses 15A |
| 14) Diode 1A - 400V | 39) Voltage regulator |
| 15) Neutral indicator | 40) Electronic flywheel 12V - 180W |
| 16) Oil pressure indicator | 41) Electronic control unit |
| 17) Electric fuel reserve control | 42) H.V. coil |
| 18) Thermistor | 43) Sparkplug |
| 19) Resistor 39Ω-0.5W | 44) Two-level bulb 12V - 5/21W |
| 20) Side kickstand switch | 45) Tail light |
| 21) Radiator fan | 46) Frame earth |
| 22) Fan thermometric switch | |
| 23) Rear brake light | |
| 24) Battery 12V | |
| 25) Buzzer | |

OPTIONALS (electric starter version)

- 47) Remote starter switch
- 48) Starter motor