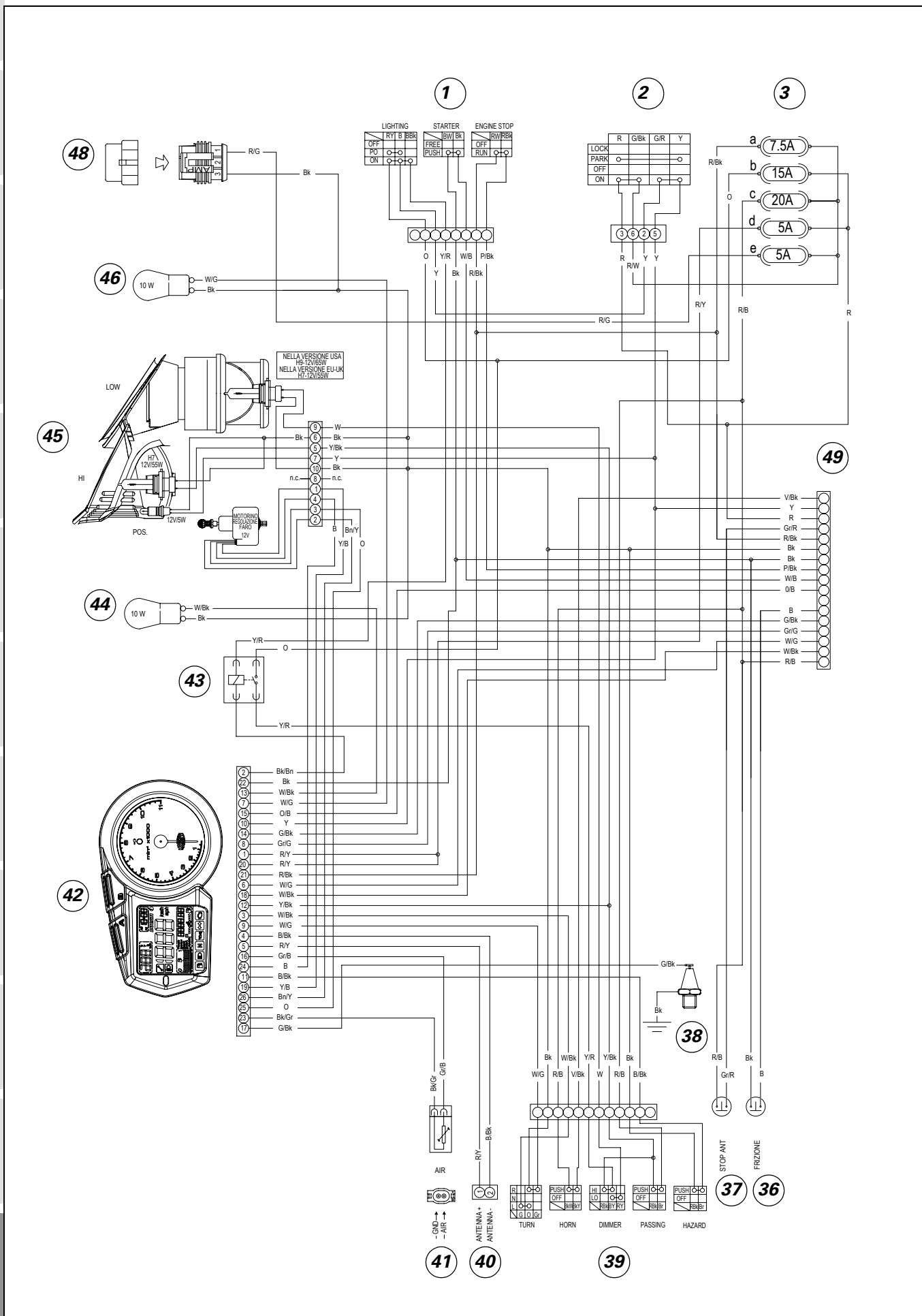
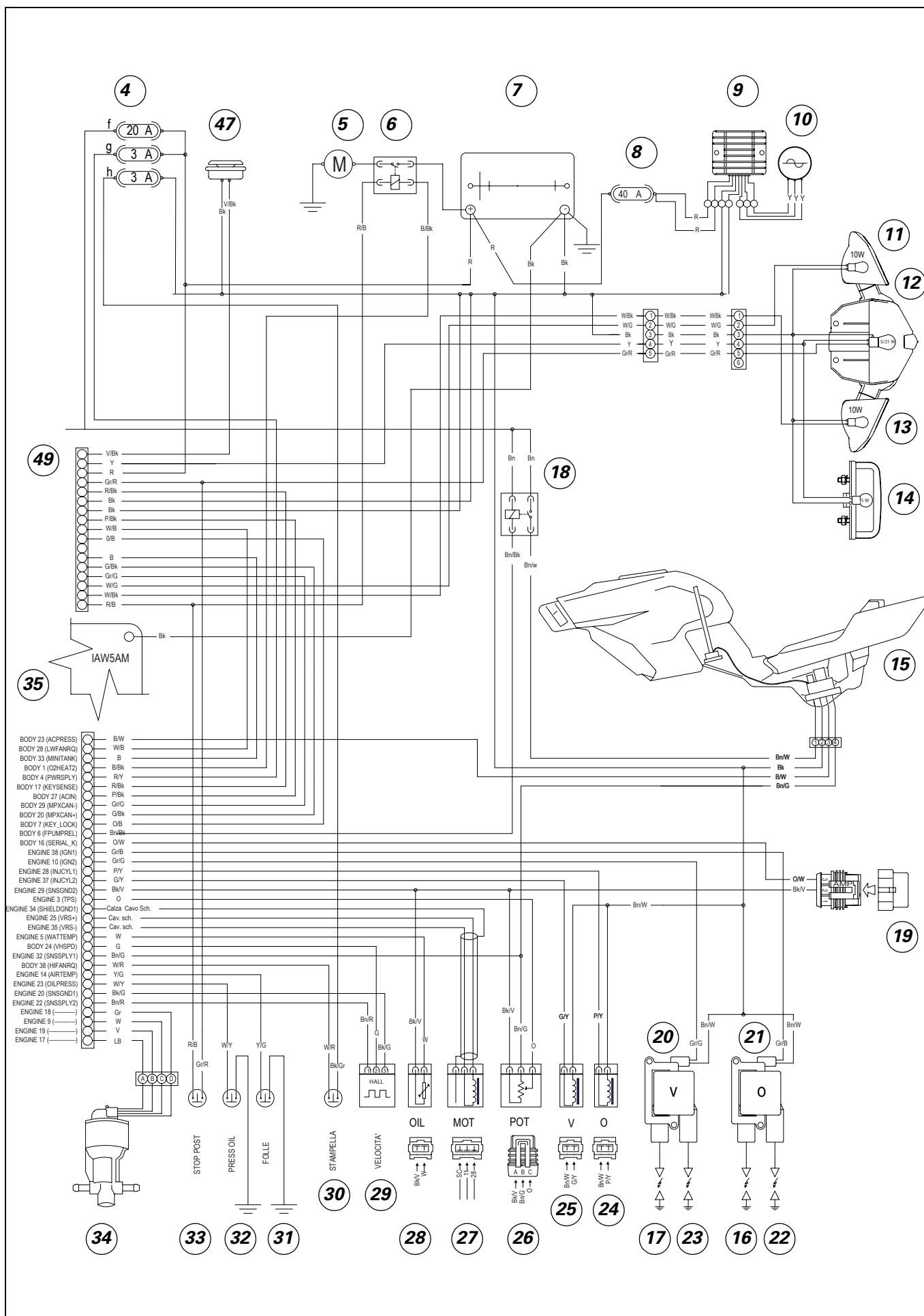


1 - SCHEMA ELETTRICO 1 - WIRING DIAGRAM





Legenda schema elettrico

Electric system key

- 1 Commutatore destro
- 2 Commutatore chiave
- 3 Scatola fusibili
- 4 Fusibili
- 5 Motorino avviamento
- 6 Teleruttore avviamento
- 7 Batteria
- 8 Fusibile regolatore
- 9 Regolatore
- 10 Alternatore
- 11 Freccia posteriore destra
- 12 Fanale posteriore
- 13 Freccia posteriore sinistra
- 14 Luce Targa
- 15 Serbatoio
- 16 Candela cilindro orizzontale
- 17 Candela cilindro verticale
- 18 Rele' iniezione
- 19 Connessione autodiagnosi
- 20 Bobina cilindro verticale
- 21 Bobina cilindro orizzontale
- 22 Candela cilindro orizzontale
- 23 Candela cilindro verticale
- 24 Iniettore cilindro orizzontale
- 25 Iniettore cilindro verticale
- 26 Potenzimetro farfalla
- 27 Sensore giri/fase
- 28 Sensore temperatura olio
- 29 Sensore velocita'
- 30 Interruttore stampella laterale
- 31 Interruttore folle
- 32 Interruttore pressione olio
- 33 Interruttore stop posteriore
- 34 Stepper Motor
- 35 Unita' accensione/iniezione
- 36 Interruttore frizione
- 37 Interruttore stop anteriore
- 38 Sensore temperatura olio cruscotto
- 39 Commutatore sinistro
- 40 Antenna immobilizer
- 41 Sensore temperatura aria
- 42 Cruscotto
- 43 Rele' luci
- 44 Freccia anteriore sinistra
- 45 Proiettore
- 46 Freccia anteriore destra
- 47 Claxon
- 48 Sgancio cablaggio manopole
- 49 Connessione di sgancio

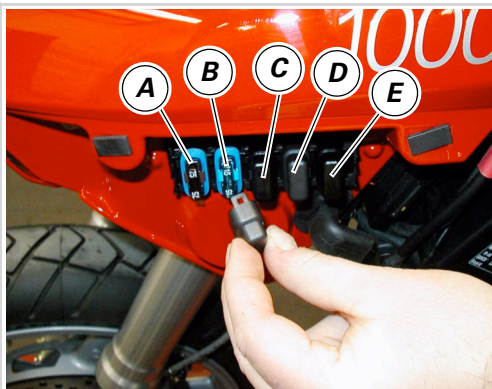
- 1 Right switch
- 2 Key-operated switch
- 3 Fuse box
- 4 Fuses
- 5 Starter motor
- 6 Starter contactor
- 7 Battery
- 8 Regulator fuse
- 9 Regulator
- 10 Generator
- 11 Rear right turn indicator
- 12 Tail light
- 13 Rear left turn indicator
- 14 Number plate light
- 15 Fuel tank
- 16 Horizontal cylinder spark plug
- 17 Vertical cylinder spark plug
- 18 Injection relay
- 19 Self-diagnosis connection
- 20 Vertical cylinder coil
- 21 Horizontal cylinder coil
- 22 Horizontal cylinder spark plug
- 23 Vertical cylinder spark plug
- 24 Horizontal cylinder injector
- 25 Vertical cylinder injector
- 26 Throttle position sensor
- 27 Rpm/timing sensor
- 28 Oil temperature sensor
- 29 Speed sensor
- 30 Side stand switch
- 31 Neutral switch
- 32 Oil pressure switch
- 33 Rear stop light switch
- 34 Stepper motor
- 35 Ignition / injection unit
- 36 Clutch switch
- 37 Front stop light switch
- 38 Oil temperature sensor - instrument panel
- 39 Left switch
- 40 Immobilizer antenna
- 41 Air temperature sensor
- 42 Instrument panel
- 43 Light relay
- 44 Front left turn indicator
- 45 Headlight
- 46 Front right turn indicator
- 47 Horn
- 48 Grip wiring release
- 49 Release connection

Legenda fusibili

Fuse key

- f Iniezione (20A)
 g Alimentazione centralina (3A)
 h Interruttore stampella laterale (3A)

- f Injection (20A)
 g ECU power supply (3A)
 h Side stand switch (3A)

**Codici colore cavi**
schema elettrico

B Blu
Bk Nero
Bn Marrone
G Verde
Gr Grigio
Lb Azzurro
O Arancio
P Rosa
R Rosso
V Viola
W Bianco
Y Giallo

Legenda scatola fusibili
impianto elettrico

Pos.	Utilizzatore	Val.
A	KEY ON	7,5 A
B	Luci	15 A
C	Claxon, stop, interruttore teleruttore, lampeggiatore	20 A
D	Cruscotto	5 A
E	Riscaldamento manopola	5 A

Per il controllo dei fusibili (Sez. P 6).

Disposizione dei cablaggi
sul motociclo

Tutti i percorsi dei cablaggi dell'impianto elettrico sono stati ottimizzati per avere il minimo ingombro.

Ogni passaggio è stato studiato per non interferire durante l'utilizzo della moto con organi che potrebbero danneggiarli o procurare anomalie di funzionamento. Le tavole che riportiamo di seguito evidenziano i punti di origine (punti "0") per il riposizionamento corretto dei cavi e i punti di posizionamento delle fascette stringitubo.

In ogni figura sono indicati i rimandi alle tavole nelle quali il riparatore potrà seguire il proseguimento del cavo interessato oppure l'utilizzatore a cui va collegato.

Wire color coding - wiring diagram

B Blue
Bk Black
Bn Brown
G Green
Gr Grey
Lb Light blue
O Orange
P Pink
R Red
V Violet
W White
Y Yellow

Key to fuse box

Pos.	Description	Rtg.
A	KEY ON	7.5 A
B	Lights	15 A
C	Horn, stop lights, contactor switch, flasher	20 A
D	Instrument panel	5 A
E	Grip heating	5 A

For fuse checks see (Sect. P 6).

Arrangement of wiring on frame

Routing of wiring has been optimized to ensure the minimum obstruction. Each section is designed to prevent interference with parts that might damage wires or cause operating failures when riding. The diagrams on the following pages show the origins ("0" points) for cables proper re-routing and cable ties locations. Each figure includes references to the diagrams showing the cable routing or the item it will have to be connected to.