

## PIAGGIO PORTER

pag

Carburatore

[2](#)

1.0 cat. iniez. Nippon Denso

[3](#)

I  
N  
D  
I  
C  
E

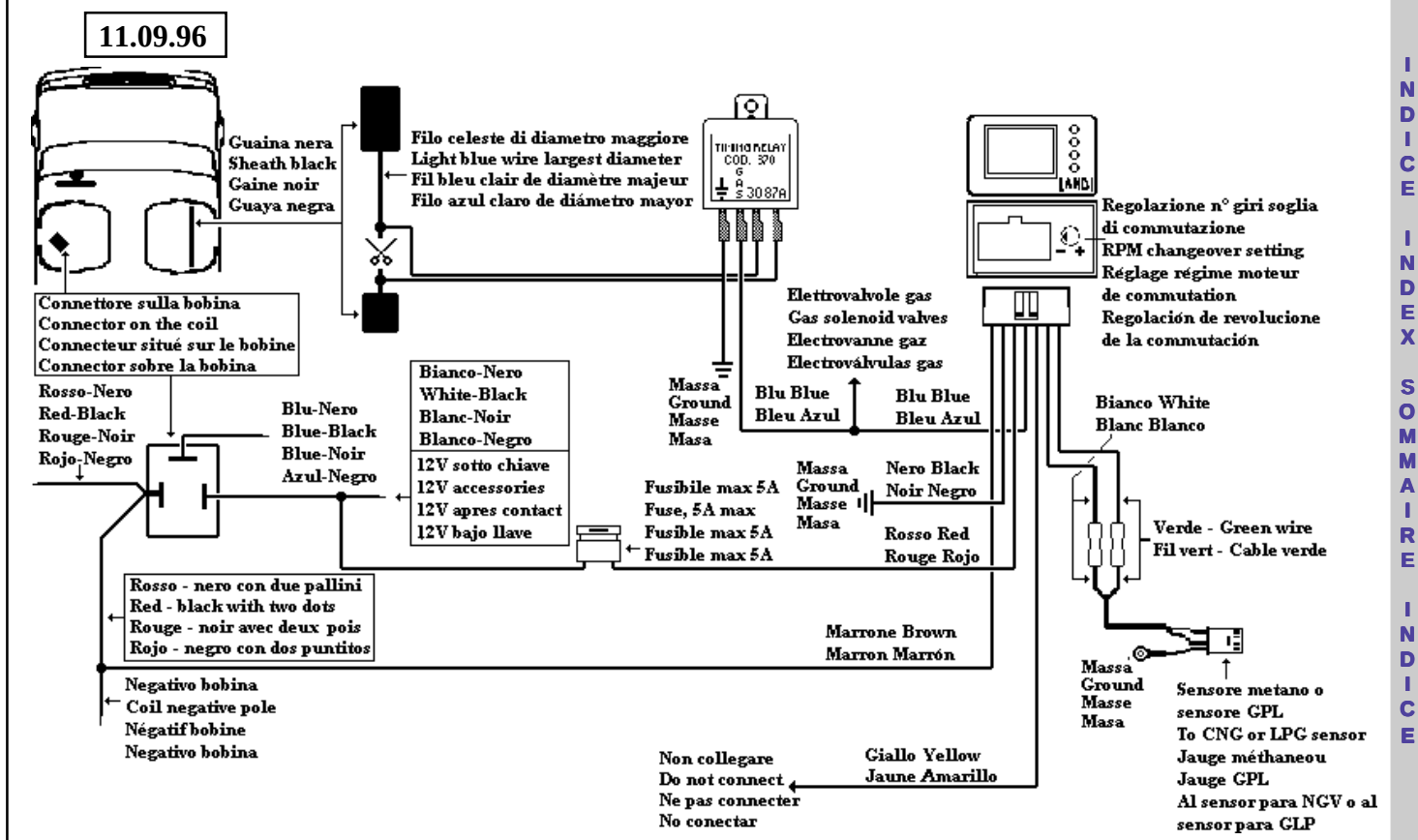
I  
N  
D  
E  
X

S  
O  
M  
M  
A  
I  
R  
E

I  
N  
D  
I  
C  
E

| COMPONENTI<br>KIT ANTERIORE | FRONT KIT<br>COMPONENTS  | COMPOSANTS<br>KIT ANTERIEURE | COMPONENTES<br>KIT DELANTERO | G.P.L.<br>L.P.G. | METANO<br>C.N.G. |
|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|------------------|
| Riduttore                   | Converter                | Vaporisateur                 | Reductor                     | LSE              | LME              |
| Commutatore                 | Petrol start switch      | Commutateur                  | Conmutador                   | C97-C            |                  |
| avviamento a benzina        |                          | demarrage essence            | arranque a gasolina          |                  |                  |
| Elettrovalvola benzina      | Gasoline solenoid valve  | Electrovanne essence         | Electroválvula gasolina      |                  | EV1              |
| Elettrovalvola G.P.L.       | LPG solenoid valve       | Electrovanne GPL             | Electroválvula GLP           | EV2              | -                |
| Sensore manometro metano    | CNG sensor and manometer | Capteur pression Methane     | Sensor de GNC y manómetro -  |                  | 805i             |
| Miscelatore                 | Mixer                    | Melangeur                    | Mezclador                    | LG 402           | LM 402           |
| Relay                       | Relay                    | Relais                       | Relais                       | Timing (370)     |                  |

## SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO



### NOTE

**MATERIALE CONSIGLIATO**  
- Set tubazioni e raccorderie  
- Serbatoio G.P.L. lt. 60

### NOTES

**OTHER SUGGESTED MATERIAL**  
- Pipes and fitting set  
- 60 lt. LPG tank

### NOTES

**MATERIEL CONSEILLE**  
- Kit tuyaux et raccords  
- Réservoir G.P.L. lt.60

### NOTAS

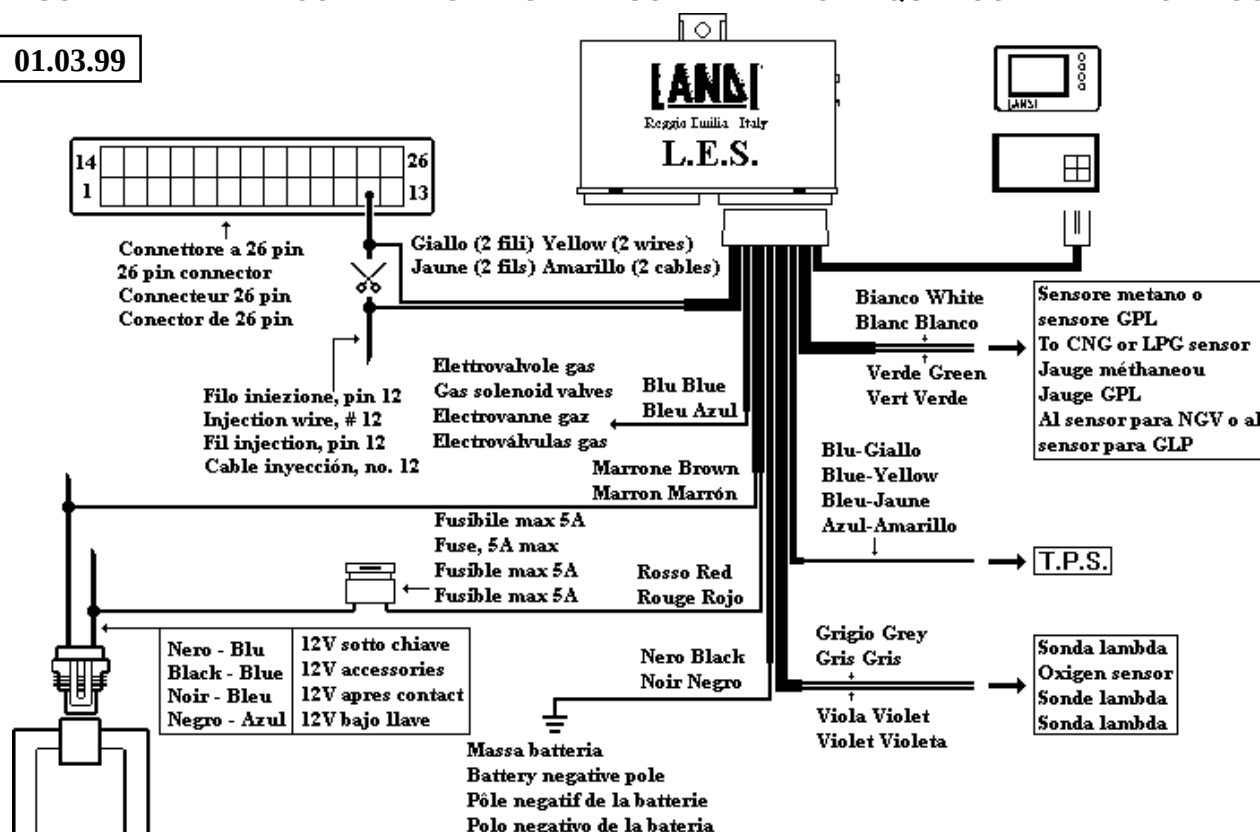
**MATERIAL ADICIONAL ACONSEJADO**  
- Set cañerías y racores  
- Tanque GLP lt.60

# Piaggio Porter 1.0 cat. iniez. Multipoint

**LANDI**

| COMPONENTI<br>KITANTERIORE | FRONTKIT<br>COMPONENTS   | COMPOSANTS<br>KITANTERIEURE | COMPONENTES<br>KITDELANTERO | G.P.L.<br>L.P.G. | METANO<br>C.N.G. |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| Riduttore                  | Converter                | Vaporisateur                | Reductor                    | LE/LESE          | LME              |
| Commutatore                | Petrol start switch      | Commutateur                 | Conmutador                  | C97-L / P97      |                  |
| avviamento a benzina       |                          | demarrage essence           | arranque a gasolina         |                  |                  |
| Lambda Ecologic System     | Lambda Ecologic System   | Lambda Ecologic System      | Lambda Ecologic System      | LES 95 o 98      |                  |
| Elettrovalvola G.P.L.      | LPG solenoid valve       | Electrovanne GPL            | Electroválvula GLP          | EV2              | -                |
| Sensore manometro metano   | CNG sensor and manometer | Capteur pression Methane    | Sensor de GNC y manómetro - |                  | 805i             |
| Miscelatore                | Mixer                    | Melangeur                   | Mezclador                   | M 57             | M 57 Met.        |

## SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO



### NOTE

- Montare il miscelatore sul corpo farfallato.
  - La centralina si trova dietro al cassetto portaoggetti dal lato passeggeri.
  - Il segnale della sonda lambda è sul filo Rosso-Blu sul Pin n° 6 del connettore a 16 Pin della centralina.
  - Il filo della memoria si trova in centralina sul Pin n° 1 bianco-verde.
  - La bobina si trova nel vano motore sotto al sedile anteriore sinistro.
  - Fissare la massa del L.E.S. sul polo negativo della batteria.
  - Scollegare la batteria prima di effettuare qualsiasi operazione.
  - Saldare le connessioni elettriche.
  - Non utilizzare rubacorrente
- MATERIALE CONSIGLIATO**
- Set tubazioni e raccorderie
  - Serbatoio G.P.L. totale lt. 60

### NOTES

- Install the mixer on the throttle body.
  - ECU is behind slide box on the side passenger.
  - Oxygen sensor signal is on pin # 6 red-blue wire of the ECU connector with 22 pin.
  - Check memory wire is on Pin #1, white-green in the ECU.
  - Coil is on space engine under left front seat.
  - Connect L.E.S. ground to the battery negative pole.
  - Disconnect the battery before working.
  - Soft solder wiring connections.
  - Do not use fast-connections
- OTHER SUGGESTED MATERIAL**
- Pipes and fitting set
  - 60 lt. LPG total tank

### NOTES

- Installer le mélangeur sur le papillon de l'accélérateur.
  - La centrale d'injection se trouve derrière au tiroir porte-objets du côté passager.
  - Le signal de la sonda lambda est sur le fil rouge-bleu pin n° 6 du connecteur avec 16 Pin de la centrale d'injection.
  - Le fil de la memoire se trouve sur le PIN 1 blanc-vert de la centrale d'injection.
  - La bobine se trouve dans le logement moteur sous au siège avant à gauche.
  - Fixer la masse du LES sur le pôle négatif de la batterie.
  - Déconnecter la batterie avant d'effectuer n'importe quelle operation.
  - Souder les connexions électriques.
  - Ne pas utiliser de connexions rapides.
- MATERIEL CONSEILLE**
- Kit tuyaux et raccords
  - Réservoir G.P.L. total lt.60

### NOTAS

- Montar el mezclador en el cuerpo mariposa.
  - El modulo central de inyección se encuentra detrás al cajón portaobjetos del lado pasajero.
  - Señal de la sonda lambda en el cable rojo-azul pin no. 6 de conector con 16 pin del módulo central de inyección.
  - El cable de la memoria se encuentra en la centralita en el Pin 1 blanco-verde.
  - La bobina se encuentra en el compartimento motor debajo el asiento anterior izquierdo.
  - Fijar la masa del LES en el polo negativo de la batería.
  - Desconectar la batería antes de efectuar cualquier operación
  - Soldar las conexiones eléctricas
  - No utilizar conexiones rápidas
- MATERIALE CONSIGLIATO**
- Set cañerías y racores
  - Tanque GLP total lt.60

Landi S.r.l., si riserva di modificare la presente scheda senza alcun preavviso, al fine di migliorare il funzionamento della vettura.

Landi S.r.l. reserves the right to modify this specification sheet without previous notice in order to improve the vehicle performances.

Landi S.r.l. se réserve le droit de modifier le présent schema, sans aucun préavis, afin d'améliorer le bon fonctionnement du véhicule.

Landi S.r.l. se reserva el derecho de modificar esta ficha técnica sin previo aviso al final de mejorar el funcionamiento del vehículo.