

LAND

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO

24.08.99

The diagram illustrates the electrical system for a vehicle engine, featuring a central control unit (LAND INJECTORS EMULATOR PITAB ORA 4 CIL.) and a main control box (LAND L.E.S.). It shows the wiring for the ignition coil, fuel injectors, gas solenoid valves, and various sensors (methane, lambda, T.P.S.). Wire colors are specified in multiple languages: Italiano, English, and French. Key components include the coil (Bobina), injectors (Iniettori), gas solenoid valves (Elettrovalvole gas), and sensors (Sensore metano, Sonda lambda, T.P.S.). The diagram also shows the connection to the battery (Massa batteria) and the fuse box (Fusibile).

Connettori originali
Original connector
Connecteurs d'origine
Conexiones originales

Bobina
Coil
Bobine d'allumage
Bobina

Iniettori Petrol injectors
Injecteurs Injectores

Elettrovalvole gas
Gas solenoid valves
Electrovanne gaz
Electroválvulas gas

Sensore metano o sensore GPL
To CNG or LPG sensor
Jauge méthane ou Jauge GPL
Al sensor para NGV o al sensor para GLP

T.P.S.

Sonda lambda
Oxygen sensor
Sonde lambda
Sonda lambda

Wiring Labels:

- Giallo (2 fili) / Yellow (2 wires) / Jaune (2 fils) / Amarillo (2 cables)
- Nero Black / Noir Negro
- Blu Blue / Bleu Azul
- Massa Ground / Masse Masa
- Bianco White / Blanc Blanco
- Verde Green / Vert Verde
- Blu Blue / Bleu Azul
- Bianco - Rosso / White - Red / Blanc - Rouge / Blanco - Rojo
- 12V sotto chiave / 12V accessories / 12V apres contact / 12V bajo llave
- Marrone Brown / Marron Marrón
- Rosso Red / Rouge Rojo
- Nero Black / Noir Negro
- Massa batteria / Battery negative pole / Pôle négatif de la batterie / Polo negativo de la batería
- Grigio Grey / Gris Gris
- Viola Violet / Violet Violeta

NOTAS

- Montar el mezclador en el conducto de aspiración, el la salida de la caja del filtro.
 - Sonda Lambda con 1 cable. Señal en el cable negro
 - Señal T.P.S. en el cable azul.
 - **Con LES 95 no conectar los cables amarillo.**
 - 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**
- MATERIAL ADICIONAL**
- ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
 - Tanque G.L.P. 80 litros

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