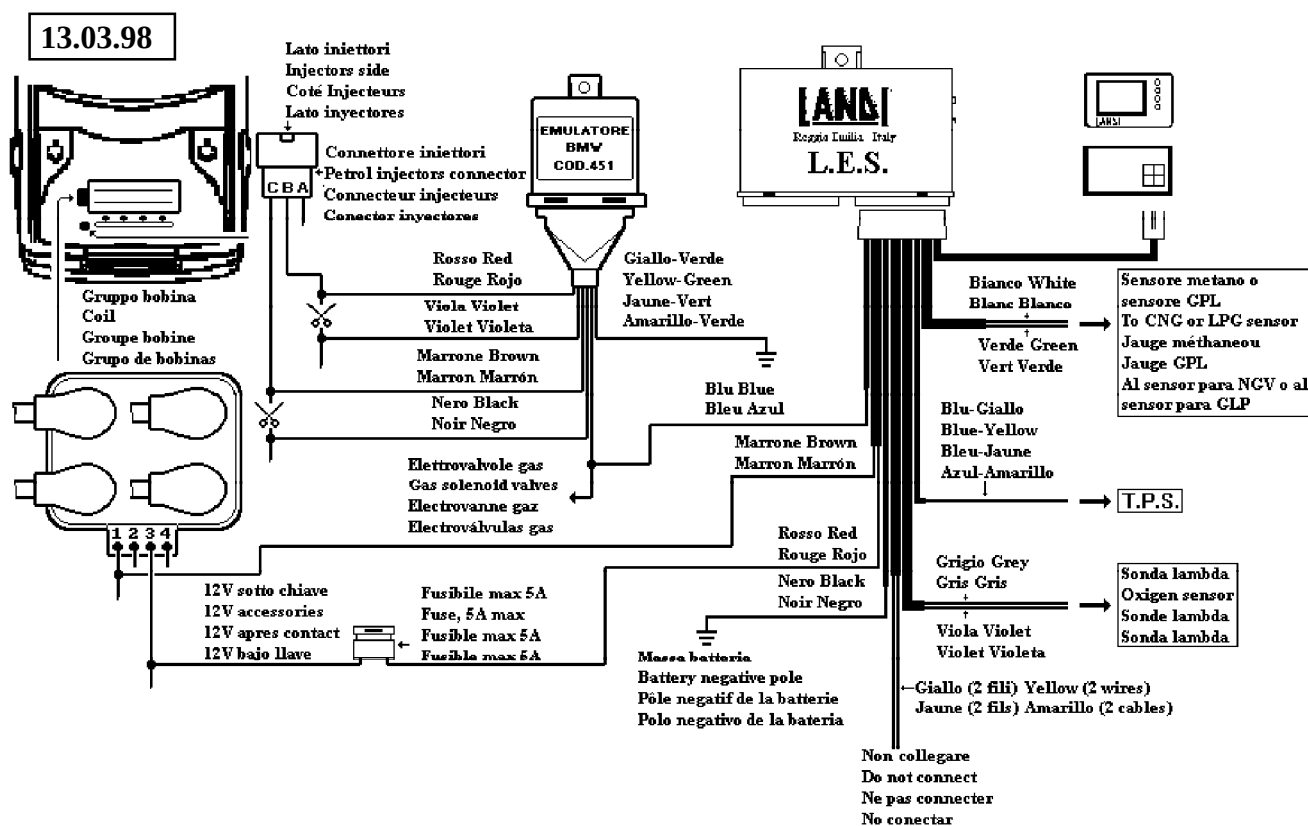


# RENAULT KANGOO 1.1 - 1.4 cat. iniez. Mpi Sagem

# 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                   | LG 463           | LM 463           |
| Emulatore staccainiettori  | Injectors simulator      | Emulateur injecteurs        | Simulador de inyectores     | Bmw (451)        |                  |
| Variatore d'anticipo       | Timing advance           | Variateur d'avance          | Variador de avance          | Spark-2 (537)    |                  |

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



### NOTE

- Montare il miscelatore nel condotto di aspirazione, vicino al corpo farfallato.
- Sonda Lambda a 3 fili. Segnale sul filo nero.
- Segnale T.P.S. sul filo n°C
- 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

### NOTES

- Fix the mixer in the air inlet manifold, near the throttle body.
- 3 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
- T.P.S. signal is on wire #C
- 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

### NOTES

- Installer le mélangeur dans le conduit d'aspiration, près le papillon de l'accélérateur.
- Sonde lambda à 3 fils. Signal sur fil noir.
- Signal TPS sur fil n°C.
- Fixer la masse du LES sur le pôle négatif de la batterie.
- Déconnecter la batterie avant d'effectuer n'importe quelle opération.
- Souder les connexions électriques.
- Ne pas utiliser de connexions rapides.
- MATERIEL CONSEILLE
- Kit tuyaux et raccords

### NOTAS

- Montar el mezclador en el conducto de aspiración vecino al cuerpo mariposa
- Sonda Lambda con 3 cables. señal en el cable negro.
- Señal T.P.S. en el cable n°C
- 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