

## FIAT BRAVA

pag

1.4 12V cat. Single-point Bosch	<a href="#"><u>2</u></a>
1.6 16V cat. iniez. Marelli I.A.W. 13F	<a href="#"><u>3</u></a>
1.8 16V cat. iniez. Hitachi	<a href="#"><u>4</u></a>

## FIAT BRAVO

1.4 12V cat. Single-point Bosch	<a href="#"><u>2</u></a>
1.6 16V cat. iniez. Marelli I.A.W. 13F	<a href="#"><u>3</u></a>
1.8 16V cat. iniez. Hitachi	<a href="#"><u>4</u></a>

## FIAT CINQUECENTO

900i cat. Single-point Marelli I.A.W. 16F	<a href="#"><u>5</u></a>
---	--------------------------

## FIAT COUPE'

2.0i.e. 16V cat. iniez. Marelli	<a href="#"><u>6</u></a>
---------------------------------	--------------------------

## FIAT CROMA

2.0i.e. cat. iniez. L-jetronic	<a href="#"><u>7</u></a>
2.0i.e. 16V cat. iniez. Motronic	<a href="#"><u>8</u></a>

## FIAT DUCATO

2.0i. cat. mod. '94	<a href="#"><u>9</u></a>
---------------------	--------------------------

## FIAT MAREA

1.6 16V cat. iniez. MPI Marelli I.A.W. 13F	<a href="#"><u>10</u></a>
1.8 16V cat. iniez. MPI Hitachi	<a href="#"><u>11</u></a>

## FIAT PALIO

1.2 cat. Multipoint Marelli I.A.W. 18F	<a href="#"><u>12</u></a>
1.6 16V cat. iniez. MPI Marelli I.A.W. 1A	<a href="#"><u>13</u></a>

## FIAT PANDA

1.0 cat. Single-point I.A.W.	<a href="#"><u>14</u></a>
1.1 4X4 cat. Single-point I.A.W.	<a href="#"><u>14</u></a>

## FIAT PUNTO

55 1.1 cat. Single-point Weber I.A.W. 6F o 16F	<a href="#"><u>15</u></a>
60 1.2 cat. Single-point Weber I.A.W. 6F o 16F	<a href="#"><u>15</u></a>
75 1.2 cat. Multipoint Marelli I.A.W. 8F	<a href="#"><u>16</u></a>
75 1.2 cat. Multipoint Marelli I.A.W. 49F '98	<a href="#"><u>17</u></a>
85 16V cat. MPI Marelli I.A.W. 18F	<a href="#"><u>18</u></a>
90 1.6 cat. iniez. Multipoint	<a href="#"><u>19</u></a>

## FIAT SIENA

1.6 16V cat. iniez. MPI Marelli I.A.W. 1A	<a href="#"><u>13</u></a>
---	---------------------------

## FIAT TEMPRA

1.4 cat. Single-point Bosch	<a href="#"><u>20</u></a>
1.6 cat. Single-point Bosch	<a href="#"><u>21</u></a>
1.6 cat. Single-point Bosch mod. 6/93	<a href="#"><u>22</u></a>
1.6 cat. iniez. Multipoint 90CV	<a href="#"><u>23</u></a>
1.8 iniez. Multipoint	<a href="#"><u>24</u></a>
1.8 cat. iniez. Multipoint	<a href="#"><u>25</u></a>
1.8 cat. iniez. MPI Marelli I.A.W. 8F	<a href="#"><u>26</u></a>
2.0 cat. Single-point Marelli	<a href="#"><u>27</u></a>
2.0 iniez. Multipoint	<a href="#"><u>24</u></a>
2.0 cat. iniez. Multipoint	<a href="#"><u>25</u></a>

## FIAT TIPO

1.4 cat. Single-point Bosch	<a href="#"><u>28</u></a>
1.6 cat. Single-point Bosch	<a href="#"><u>29</u></a>
1.6 cat. Single-point Bosch mod. 6/93	<a href="#"><u>30</u></a>
1.8 cat. iniez. Multipoint	<a href="#"><u>31</u></a>
1.8 cat. iniez. Marelli I.A.W. 8F	<a href="#"><u>32</u></a>
2.0 16V cat. iniez. MPI Marelli I.A.W. 4Q5	<a href="#"><u>33</u></a>
2.0 16V cat. Multipoint	<a href="#"><u>34</u></a>

## FIAT ULISSE

2.0 cat. iniez.	<a href="#"><u>9</u></a>
-----------------	--------------------------

## FIAT UNO

70 SX Single-point Bosch	<a href="#"><u>35</u></a>
1.0i.e. cat. Single-point Bosch	<a href="#"><u>36</u></a>
1.0i.e. cat. Single-point Weber	<a href="#"><u>37</u></a>
1.1i.e. cat. Single-point Bosch	<a href="#"><u>36</u></a>
1.1i.e. cat. Single-point Weber	<a href="#"><u>37</u></a>
1.4 cat. Single-point Bosch	<a href="#"><u>38</u></a>

FIAT VARIE - 1	<a href="#"><u>39</u></a>
----------------	---------------------------

FIAT VARIE - 2	<a href="#"><u>40</u></a>
----------------	---------------------------

FIAT VARIE - 3	<a href="#"><u>41</u></a>
----------------	---------------------------

FIAT VARIE - 4	<a href="#"><u>42</u></a>
----------------	---------------------------

FIAT VARIE - 5	<a href="#"><u>43</u></a>
----------------	---------------------------

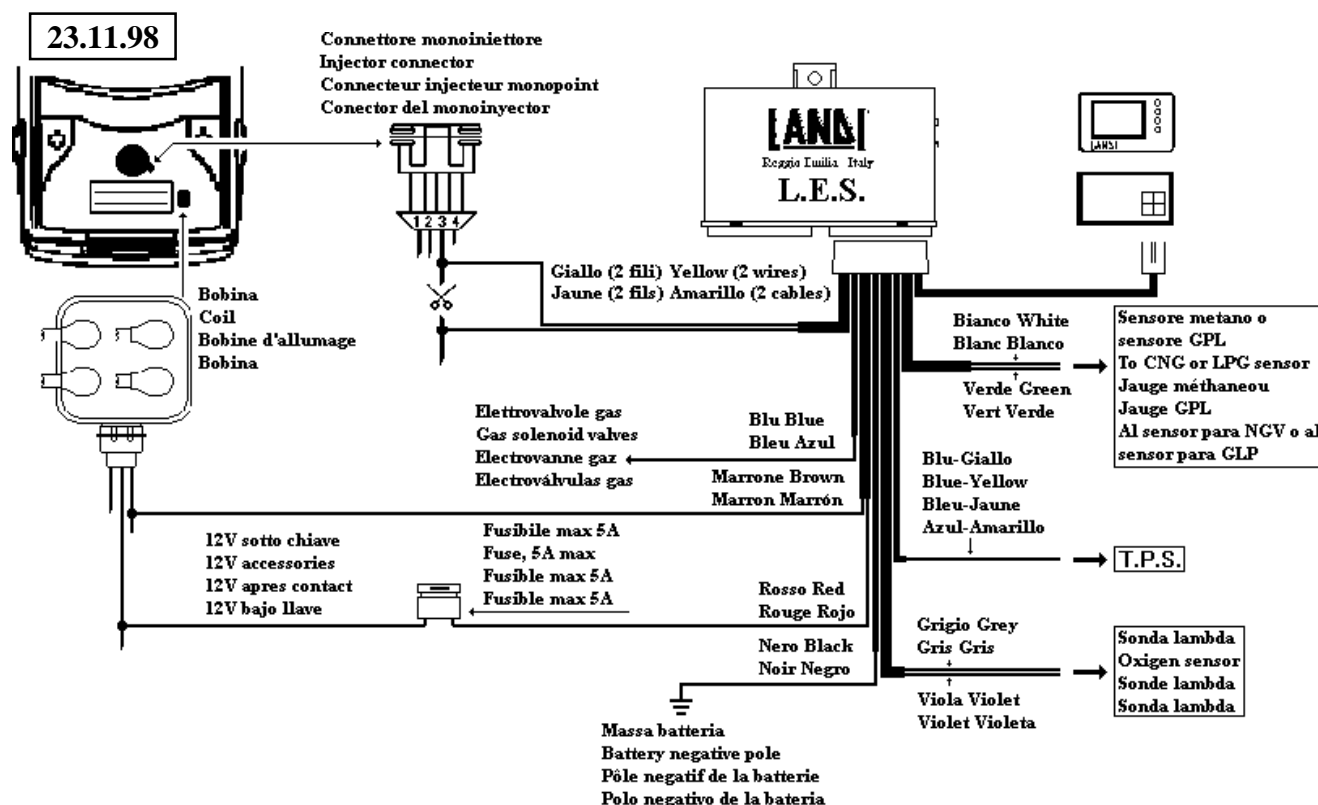
FIAT VARIE - 6	<a href="#"><u>44</u></a>
----------------	---------------------------

# FIAT BRAVA - BRAVO 1.4 12V cat. Single-point Bosch

**LANDI**

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LESE	LME
Commutatore avviamento a benzina	Petrol start switch	Commutateur démarrage essence	Conmutador arranque a gasolina	C97-L / P97	
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 440	LM 440
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Spark-2 (537) + kit (405)	

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



### NOTE

- Dividere il gruppo monoiniettore e montare il miscelatore nel mezzo.
  - Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
  - Settare l'emulazione del L.E.S. su monoiniettore Bosch.
  - Segnale T.P.S. sul filo n°4
  - 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. lt. 54 + supporto per Fiat Tipo

### NOTES

- Separate the throttle body and insert the mixer in the middle.
  - 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
  - Switch LES emulation to Bosch single-point position.
  - T.P.S. signal is on wire #4
  - 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
  - 54 lt. LPG tank + tank fixing brackets for Fiat Tipo

### NOTES

- Separer le groupe du monoinjecteur en y installant le melangeur au milieu.
  - Sonde lambda à 4 fils. Signal sur fil noir.
  - Positionner le micro-switch du L.E.S. sur la position monoinjection Bosch
  - Signal TPS sur fil n°4.
  - Fixer la masse du LES sur le pôle négatif de la batterie.
  - Déconnecter la batterie avant d'effectuer n'importe quelle opération.
  - Souder les connections électriques.
  - Ne pas utiliser de connections rapides.
- MATERIEL CONSEILLE**
- Kit tuyaux et raccords
  - Réservoir G.P.L.lt.54+ support pour Fiat Tipo

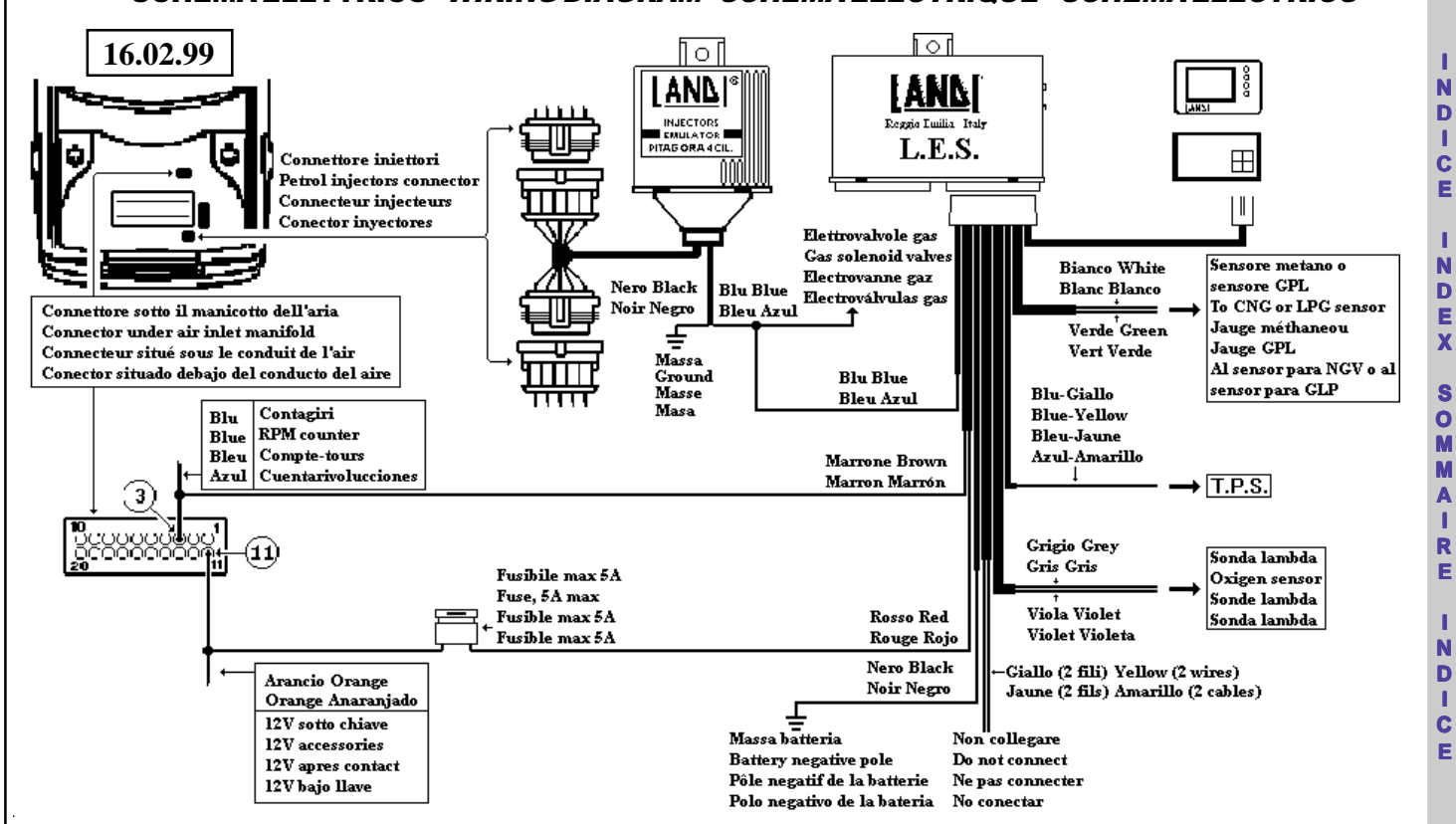
### NOTAS

- Dividir el cuerpo del monoinyector e instalar el mezclador en el medio
  - Sonda Lambda con 4 cables. señal en el cable negro
  - Programar la simulación del Les en posición monoinyector Bosch
  - Señal T.P.S. en el cable n°4
  - 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
- MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
  - Tanque G.L.P lt 54 + soporte para Fiat Tipo

# LAND

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSE	IME
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 426	LM 426
Emulatore staccainiettori	Injectors simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores	Pitagora	160-FB
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Pick-Up	60 (522-1)

**SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO**



## NOTE

- Montare il miscelatore sul corpo farfallato
- Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
- **Settare l'emulazione del L.E.S. su monoiniettore Bosch.**
- Segnale T.P.S. sul filo n° C, arancio-bianco
- Il filo della spia si trova in centralina sul Pin 9.
- **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. lt. 54 + supporto per Fiat Tipo

## NOTES

- Fix the mixer to the throttle body
  - 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
  - **Switch LES emulation to Bosch single-point position.**
  - T.P.S. signal is on wire # C, orange.white
  - Check engine lamp wire is on PIN 9 in the ECU.
  - **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
  - 54 lt. LPG tank+ tank fixing brackets for Fiat Tipo

## NOTES

- Installer le mélangeur sur le papillon de l'accélérateur.
  - Sonde lambda à 4 fils. Signal sur fil noir.
  - **Positionner le micro-switch du L.E.S sur la position monoinjection Bosch.**
  - Signal TPS sur fil orange-blanc.
  - Le fil du voyant check engine se trouve sur le PIN 9 de la centrale d'injection.
  - **Fixer la masse du LES sur le pôle négatif de la batterie.**
  - **Déconnecter la batterie avant d'effectuer n'importe quelle opération.**
  - Soudier les connections électriques.
  - **Ne pas utiliser de connections rapides.**
- MATERIEL CONSEILLE**
- Kit tuyaux et raccords
  - Réservoir G.P.L.t.54+ support pour Fiat Tipo

## NOTAS

- Montar el mezclador en el cuerpo mariposa
  - Sonda Lambda con 4 cables. señal en el cable negro
  - **Programar la simulación del Les en posición monoinyector Bosch.**
  - Señal T.P.S. en el cable anaranjado-blanco
  - El cable del indicador de avería se encuentra en la centralita en el Pin 9
  - **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 It 54 + soporte para Fiat Tipo

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

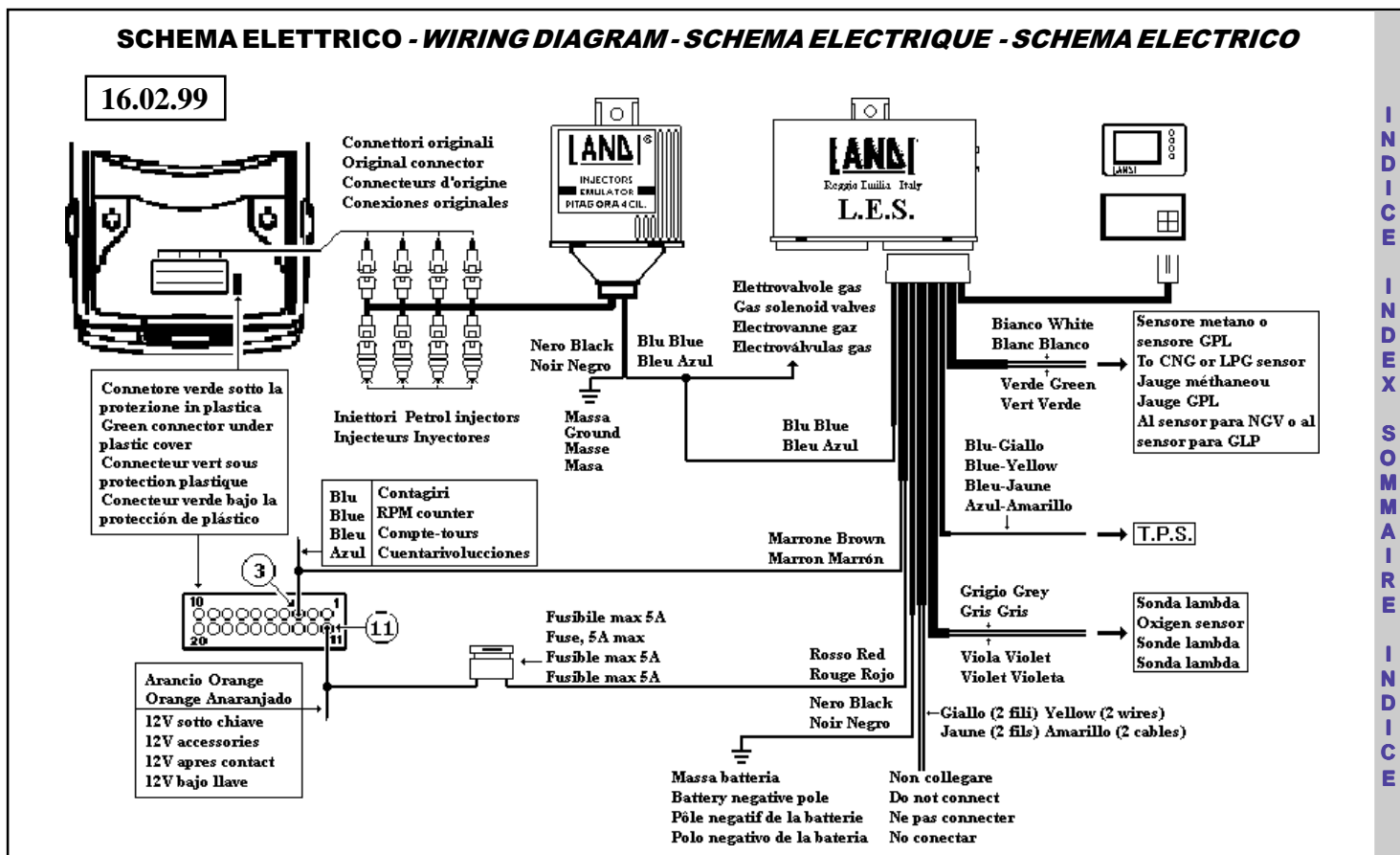
Landi S.r.l. reserves the right to modify this specification sheet without previous notice in order to improve the vehicle performances.

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.

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO 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 437	LM 437
Emulatore staccainiettori	Injectors simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores	Pitagora 160	
Relay	Relay	Relais	Relais	Double Timing (371)	

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



### NOTE

- Montare il miscelatore all'uscita del misuratore portata aria.
- Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
- Segnale T.P.S. sul filo n°2, verde.
- Per l'installazione del Double Timing Relay (371) consultare **FIAT VARIE - 6**.
- 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. lt. 54 + supporto per Fiat Tipo

### NOTES

- Install the mixer on to the air flow meter outlet to the engine.
- 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
- T.P.S. signal is on wire #2, green.
- Check **FIAT VARIE - 6** for (371) Double Timing Relay installation.
- 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
- 54 lt. LPG tank+ tank fixing bracketts for Fiat Tipo

### NOTES

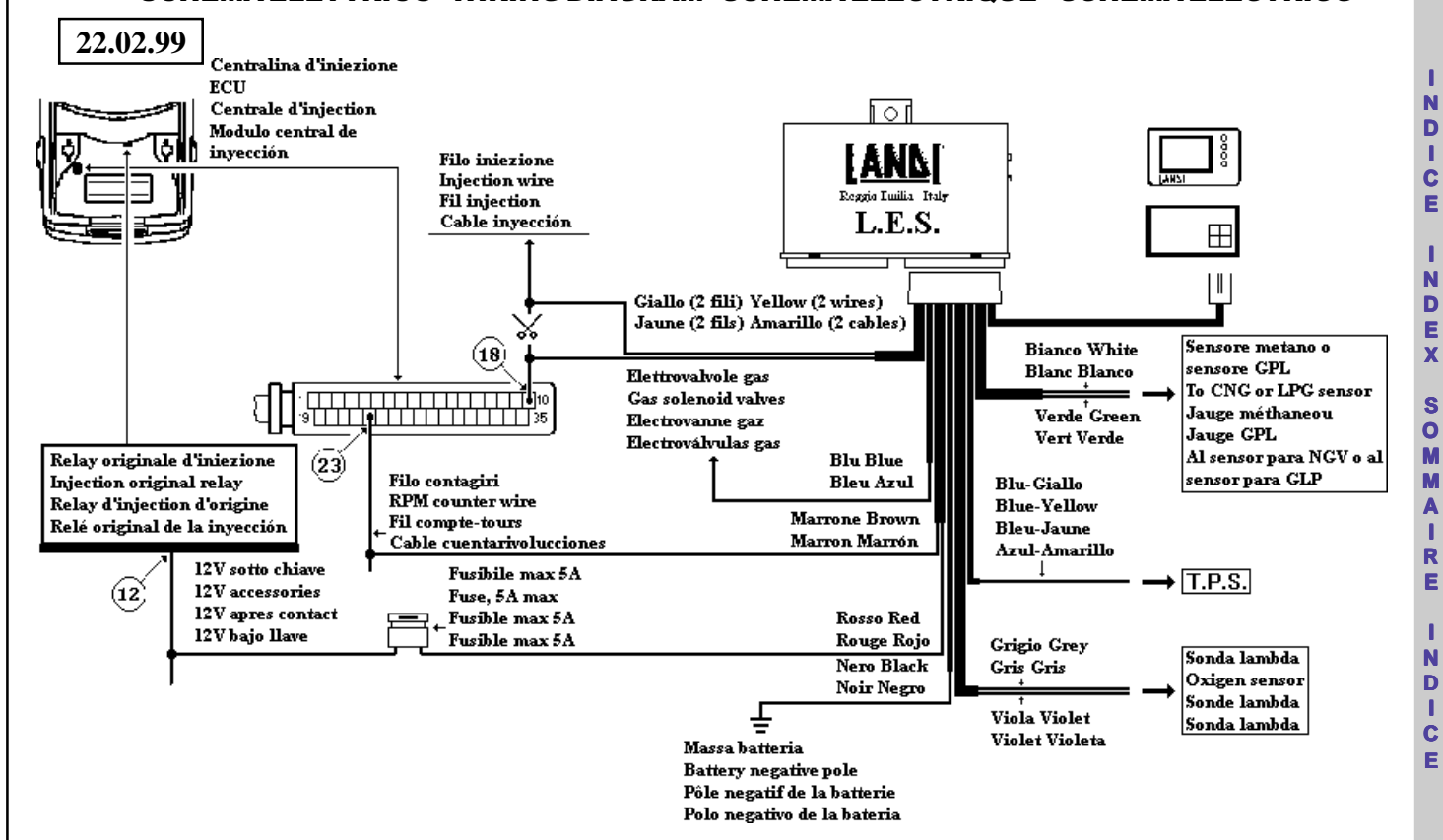
- Installer le mélangeur à la sortie du débitmètre.
- Sonde lambda à 4 fils. Signal sur fil noir.
- Signal TPS sur fil vert.
- Pour la connexion du Double Timing Relais (371) voir **FIAT VARIE - 6**.
- Fixer la masse du LES sur le pôle négatif de la batterie.
- Déconnecter la batterie avant d'effectuer n'importe quelle opération.
- Souder les connexions électriques.
- Ne pas utiliser de connexions rapides.
- MATERIEL CONSEILLE**
- Kit tuyaux et raccords
- Réservoir G.P.L. lt. 54+ support pour Fiat Tipo

### NOTAS

- Montar el mezclador en la salida del medidor del caudal aire
- Sonda Lambda con 4 cables. señal en el cable negro
- Señal T.P.S. en el cable verde
- Para la conexión del Double Timing Relais (371) consultar **FIAT VARIE - 6**.
- 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 ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
- Tanque G.L.P. lt 54 + soporte para Fiat Tipo

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO 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 451	LM 451
Relay	Relay	Relais	Relais	Double Timing (371)	

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



## NOTE

- Dividere il gruppo monoiniettore e montare il miscelatore nel mezzo.
  - Segnale T.P.S. sul filo rosa.
  - Per l'installazione del Double Timing Relay (371) consultare **FIAT VARIE - 6**.
  - 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

- Separate the throttle body and insert the mixer in the middle.
  - T.P.S. signal is on pink.
  - Check **FIAT VARIE - 6** for (371) Double Timing Relay installation.
  - 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

- Séparer le groupe du monoinjecteur et y installant le mélangeur au milieu.
  - Signal TPS sur fil rose.
  - Pour la connexion du Double Timing Relais (371) voir **FIAT VARIE - 6**.
  - 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

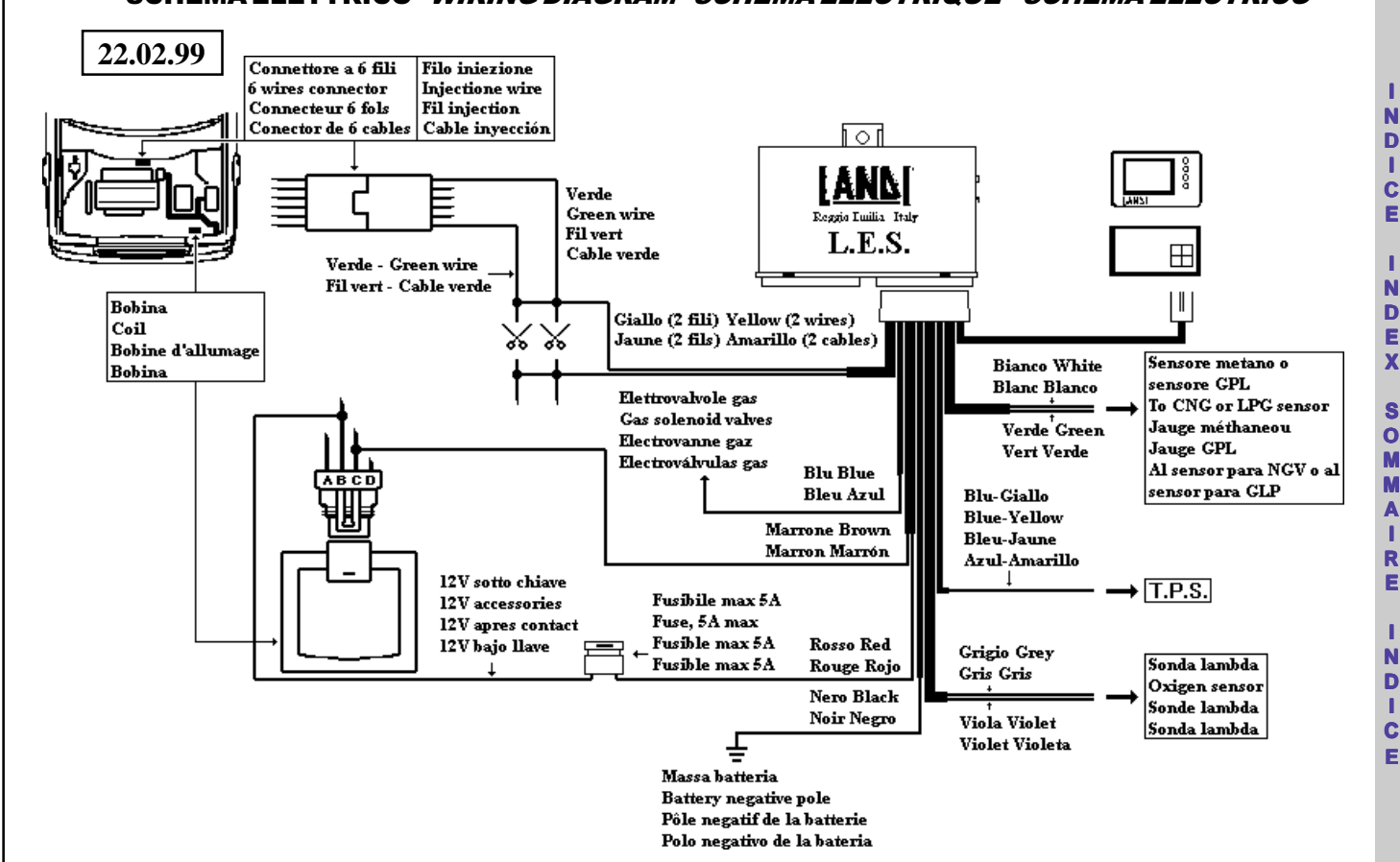
- Dividir el cuerpo del monoinyector e instalar el mezclador en el medio
  - Señal T.P.S. en el cable rosado.
  - Para la conexión del Double Timing Relais (371) consultar **FIAT VARIE - 6**.
  - Fijar la masa del LES en el polo negativo de la batería.
  - Desconectar la batería antes de efectuar cualquier operación
  - Soldar las conexiones eléctricas
  - No utilizar conexiones rápidas
- MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores

# FIAT Coupè 2.0i 16V cat. iniez. Marelli

# LANDI

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSEM	LMEM
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 422	LM 422
Relay	Relay	Relais	Relais	Double Timing (371)	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Wolf N (526 N) + kit (407)	

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



INDICE INDEX SOMMAIRE INDICE

### NOTE

- Montare il miscelatore nel condotto di aspirazione.
- Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
- Segnale T.P.S. sul filo arancio.
- Per l'installazione del Double Timing Relay (371) consultare [FIAT VARIE - 2](#).
- 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
- Set tubazioni e raccorderie
- Serbatoio G.P.L. lt. 60

### NOTES

- Install the mixer in the air inlet manifold.
- 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
- T.P.S. signal is on orange.
- Check [FIAT VARIE - 2](#) for (371) Double Timing Relay installation.
- Connect L.E.S. ground to the battery negative pole.
- Disconnect the battery before working.
- Soft solder wiring connections.
- Do not use fast-connections
- Pipes and fitting set
- 60 lt. LPG tank

OTHER SUGGESTED MATERIAL

### NOTES

- Installer le mélangeur dans le conduit d'aspiration.
- Sonde lambda à 4 fils. Signal sur fil noir.
- Signal TPS sur fil orange.
- Pour la connexion du Double Timing Relais (371) voir [FIAT VARIE - 2](#).
- 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.
- Kit tuyaux et raccords
- Réservoir gpl lt. 60

MATERIEL CONSEILLE

### NOTAS

- Montar el mezclador en el conducto de aspiración.
- Sonda Lambda con 4 cables. señal en el cable negro.
- Señal T.P.S. en el cable anaranjado.
- Para la conexión del Double Timing Relais (371) consultar [FIAT VARIE - 2](#).
- 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
- Set cañerías y racores
- Tanque G.L.P. 60 litros

ACONSEJADO

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.

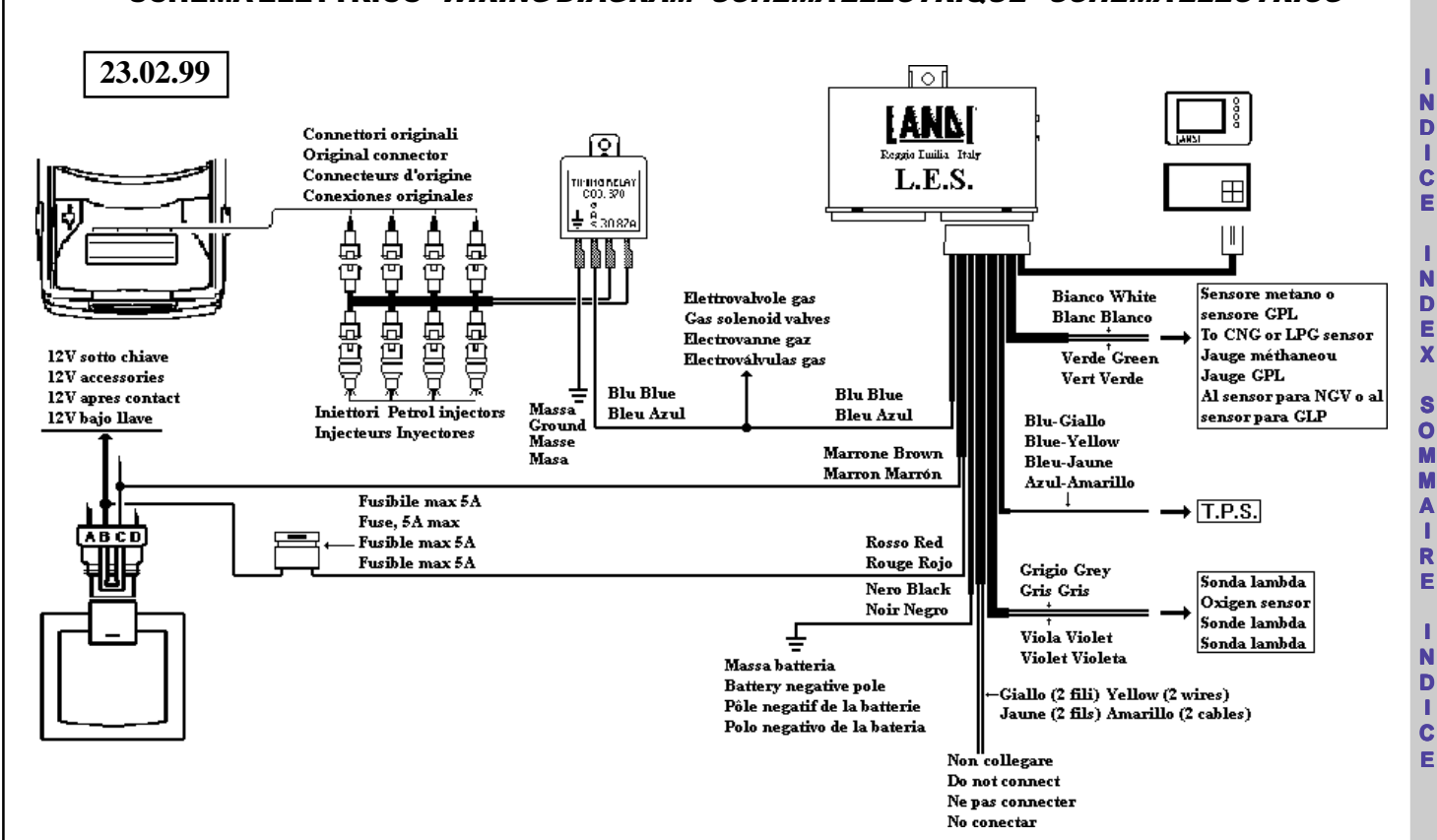
Landi S.r.l. se réserve le droit de modifier le présent schema, sans aucun préavis, afin d'améliorer le bon fonctionnement du véhicule.

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



COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSEM	LMEM
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	AR 11	AR 11 Met.
Cablaggio staccainiettori	Injector disabling harness	Cablage exclusion injecteurs	Cableados inyectores	370-4	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Wolf N (526 N) + kit (407)	

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



### NOTE

- Montare il miscelatore sull'ingresso del debimetro.
  - Sonda Lambda a 3 fili. Segnale sul filo nero.
  - Segnale T.P.S. sul filo bianco-blu.
  - 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. lt. 80 o toroidale lt.50

### NOTES

- Install mixer between air flow meter and air filter case
  - 3 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
  - T.P.S. signal is on white-blue wire.
  - 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
  - 80 lt. LPG tank or 50 lt. toroidal tank

### NOTES

- Installer le mélangeur sur l'entrée du débitmètre
  - Sonde lambda à 3 fils. Signal sur fil noir.
  - Signal TPS sur fil blanc-bleu.
  - 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
  - Réservoir G.P.L. total lt.80 ou torique lt.50

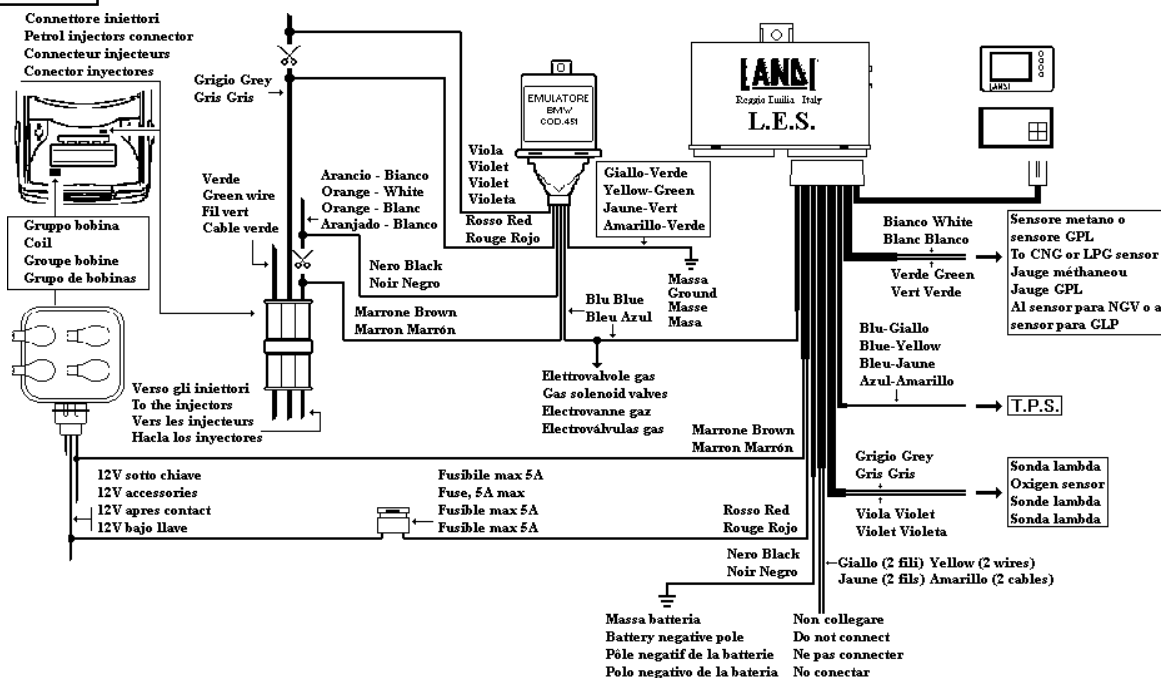
### NOTAS

- Montar el mezclador en la entrada del caudalímetro
  - Sonda Lambda con 3 cables. señal en el cable negro
  - Señal T.P.S. en el cable blanco-azul.
  - 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
- MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
  - Tanque GLP total lt.80 o circular lt.50

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G. LE/LSEM	METANO C.N.G. LMEM
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor		
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	AR 11	AR 11 Met.
Emulatore staccainiettori	Injectors simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores		BMW (451)
Start petrol	Start petrol	Start petrol	Start petrol		EV3-93T (*)
Starting protection	Starting protection	Starting protection	Starting protection		(553-2)
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance		Pick-Up (522-1)

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

23.11.98



### NOTE

(\*) Utilizzare la Start petrol solo se si monta il LES 95.  
- Montare il miscelatore sull'ingresso del debimetro.  
- Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.  
- Segnale T.P.S. sul filo n° 3, azzurro-viola.  
- Per il collegamento dello Starting Protection (553/2) consultare **FIAT VARIE - 5**.  
- 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. lt. 80 o toroidale lt. 50.

### NOTES

(\*) Use the Start petrol only with LES 95.  
- Install mixer between air flow meter and air filter case.  
- 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.  
- T.P.S. signal is on wire #3, azzurro-violet.  
- Check **FIAT VARIE - 5** for (553/2) Starting Protection installation.  
- 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.  
- 80 lt. LPG tank or 50 lt. toroidal tank.

### NOTES

(\*) Utiliser le Start Petrol seulement avec LES 95.  
- Installer le melangeur sur l'entrée du debimetre.  
- Sonde lambda à 4 fils. Signal sur fil noir.  
- Signal TPS sur fil bleu ciel-violet.  
- Pour la connexion du Starting Protection (553/2) voir **FIAT VARIE - 5**.  
- 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. 80 ou torique lt. 50.

### NOTAS

(\*) Emplear el Start Petrol sólo con el LES 95.  
- Montar el mezclador en la entrada del caudalimetro.  
- Sonda Lambda con 4 cables señal en el cable negro.  
- Señal T.P.S. en el cable azul-violeta.  
- Para la conexión del Starting Protection (553-2) consultar **FIAT VARIE - 5**.  
- 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.  
**MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**  
- Set cañerías y racores  
- Tanque GLP total lt. 80 o circular lt. 50.

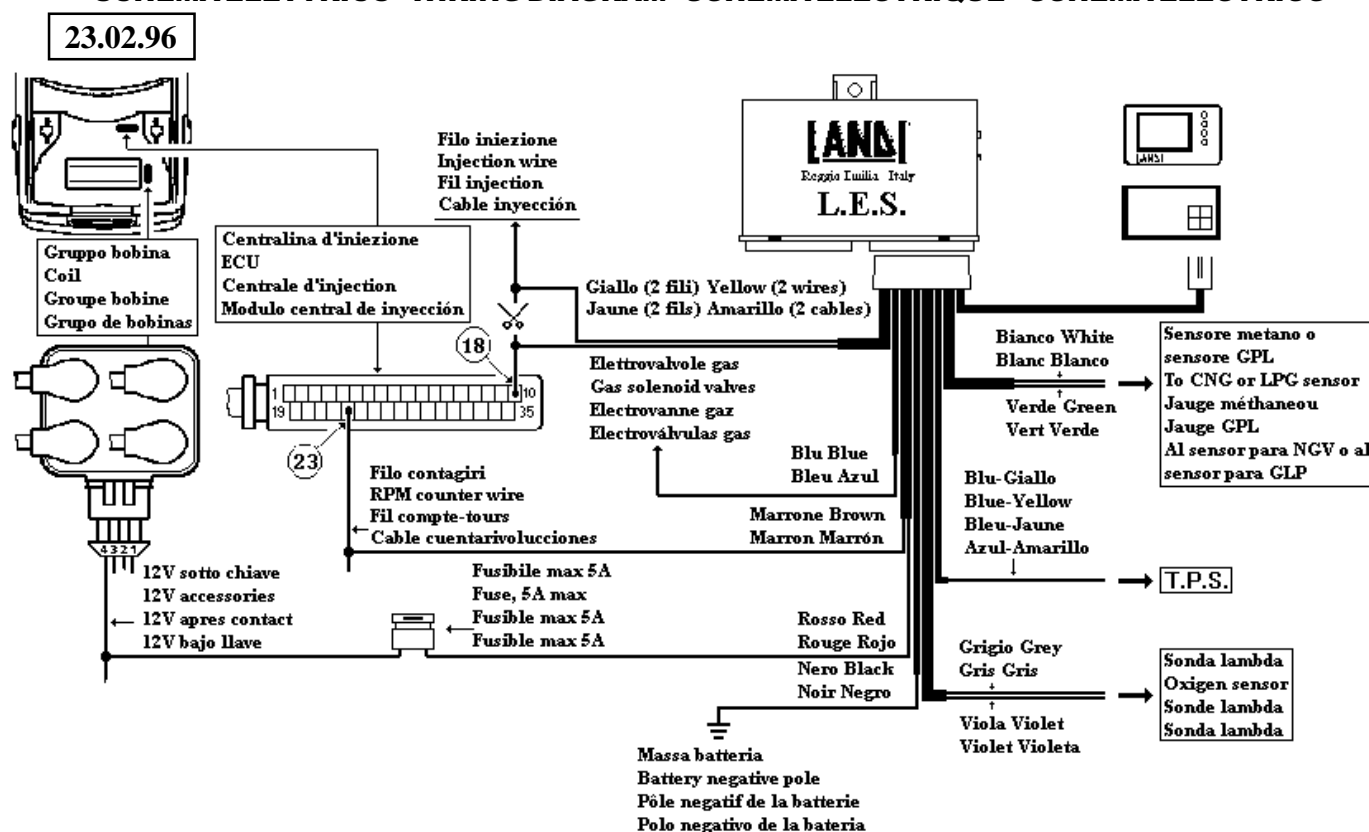


# FIAT DUCATO 2.0i cat. mod.'94 - ULYSSE 2.0i cat.

# LANDI

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSEM	LMEM
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 415	LM 415
Emulatore	Emulator	Emulateur	Simulador	MAP (466)	
Relay	Relay	Relais	Relais	Double Timing (371)	

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



### NOTE

- Montare il miscelatore sul corpo farfallato.
  - Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
  - Segnale T.P.S. sul filo n° 2, rosa.
  - Per l'installazione del Double Timing Relay (371) consultare **FIAT VARIE - 4**.
  - 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 raccordi
  - Serbatoio G.P.L. lt. 80

### NOTES

- Install the mixer on the throttle body.
  - 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
  - T.P.S. signal is on wire #2, pink.
  - Check **FIAT VARIE - 4** for (371) Double Timing Relay installation.
  - 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
  - 80 lt. LPG tank

### NOTES

- Installer le mélangeur sur le papillon de l'accélérateur
  - Sonde lambda à 4 fils. Signal sur fil noir.
  - Signal TPS sur fil rose.
  - Pour la connexion du Double Timing Relais (371) voir **FIAT VARIE - 4**.
  - 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
  - Réservoir gpl lt. 80

### NOTAS

- Montar el mezclador en el cuerpo mariposa.
  - Sonda Lambda con 4 cables. señal en el cable negro.
  - Señal T.P.S. en el cable rosado.
  - Para la conexión del Double Timing Relais (371) consultar **FIAT VARIE - 4**.
  - 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
- MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
  - Tanque G.L.P. 80 litros

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

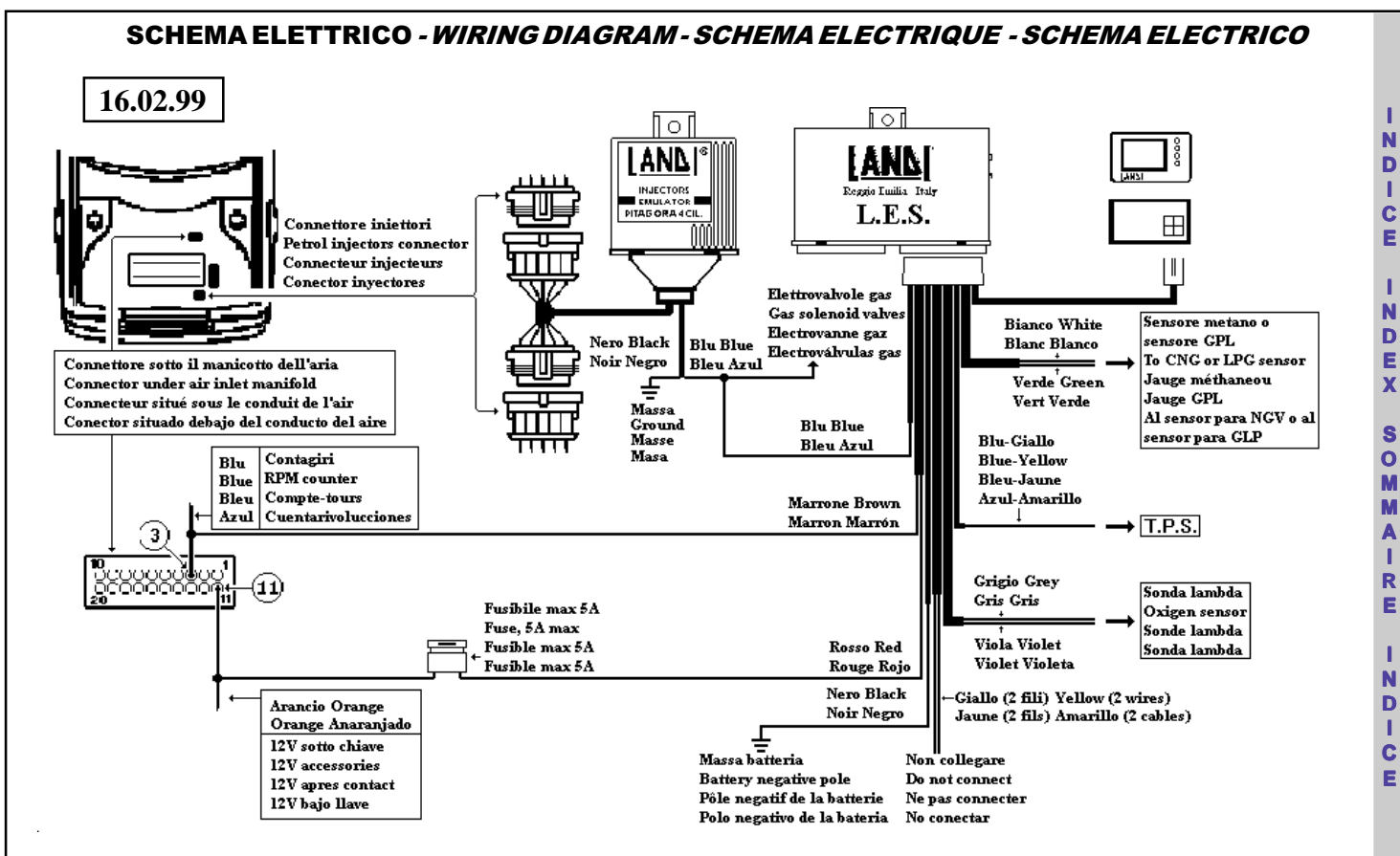
Landi S.r.l. reserves the right to modify this specification sheet without previous notice in order to improve the vehicle performances.

Landi S.r.l. se réserve le droit de modifier le présent schéma, 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.

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO 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 426	LM 426
Emulatore staccainiettori	Injectors simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores	Pitagora 160-FB	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Pick-Up 60 (522-1)	

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



### NOTE

- Montare il miscelatore sul corpo farfallato.
  - Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
  - Settare l'emulazione del L.E.S. su monoiniettore Bosch.
  - Segnale T.P.S. sul filo n° C, arancio-bianco
  - 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

- Install the mixer on the throttle body.
  - 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
  - Switch LES emulation to Bosch single-point position.
  - T.P.S. signal is on wire # C, orange.white
  - 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

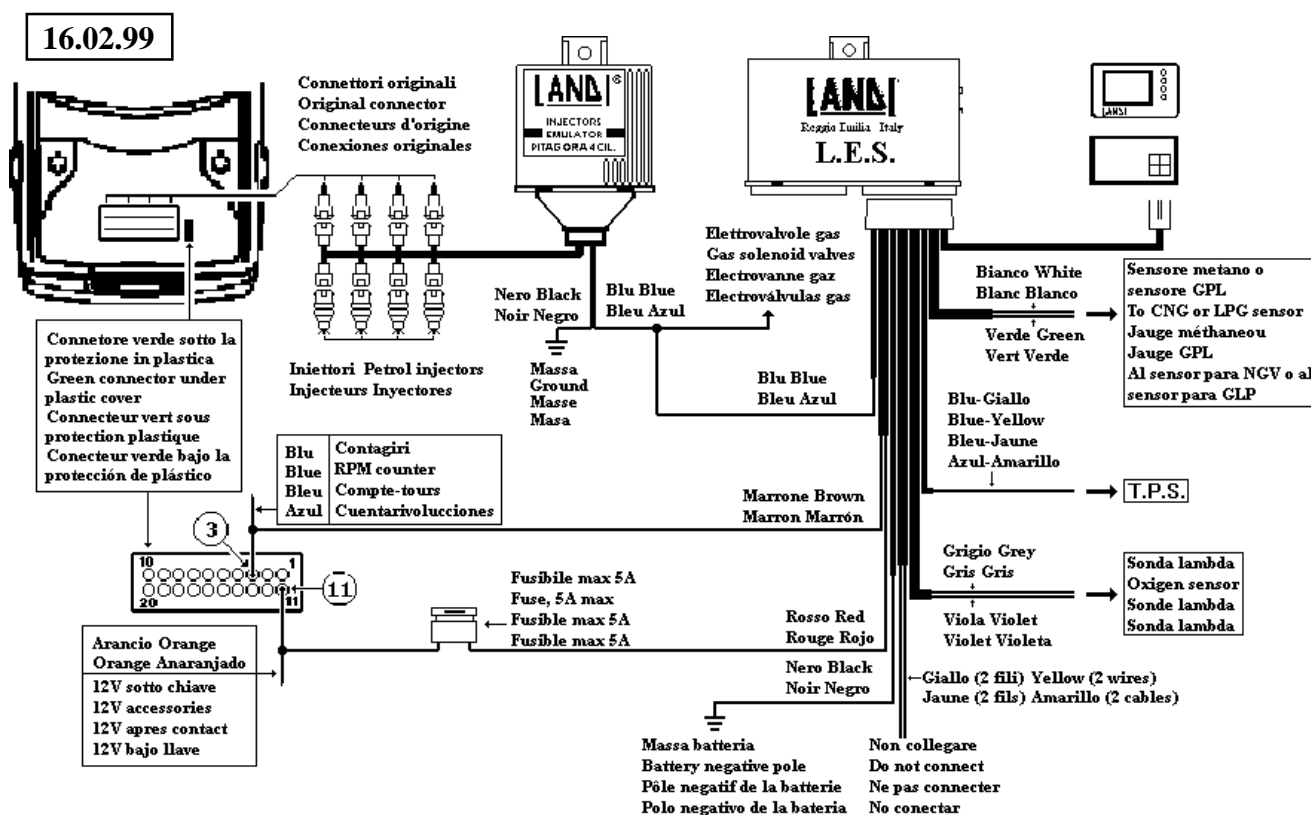
- Installer le mélangeur sur le papillon de l'accélérateur.
  - Sonde lambda à 4 fils. Signal sur fil noir.
  - Positionner le micro-switch du L.E.S. sur la position monoinjection Bosch.
  - Signal TPS sur fil orange-blanc.
  - Fixer la masse du LES sur le pôle négatif de la batterie.
  - Déconnecter 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 cuerpo mariposa.
  - Sonda Lambda con 4 cables. señal en el cable negro
  - Programar la simulación del Les en posición monoinyector Bosch.
  - Señal T.P.S. en el cable anaranjado-blanco
  - 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
- MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**  
- Set cañerías y racores

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/SE	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 437	LM 437
Emulatore staccainiettori	Injectors simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores	Pitagora 160	
Relay	Relay	Relais	Relais	Double Timing (371)	

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



### NOTE

- Montare il miscelatore all'uscita del misuratore portata aria.
- Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
- Segnale T.P.S. sul filo n°2, verde
- Per l'installazione del Double Timing Relay (371) consultare **FIAT VARIE - 6**.
- 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

- Install the mixer on the air flow meter outlet to the engine.
- 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
- T.P.S. signal is on wire #2, green.
- Check **FIAT VARIE - 6** for (371) Double Timing Relay installation.
- 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

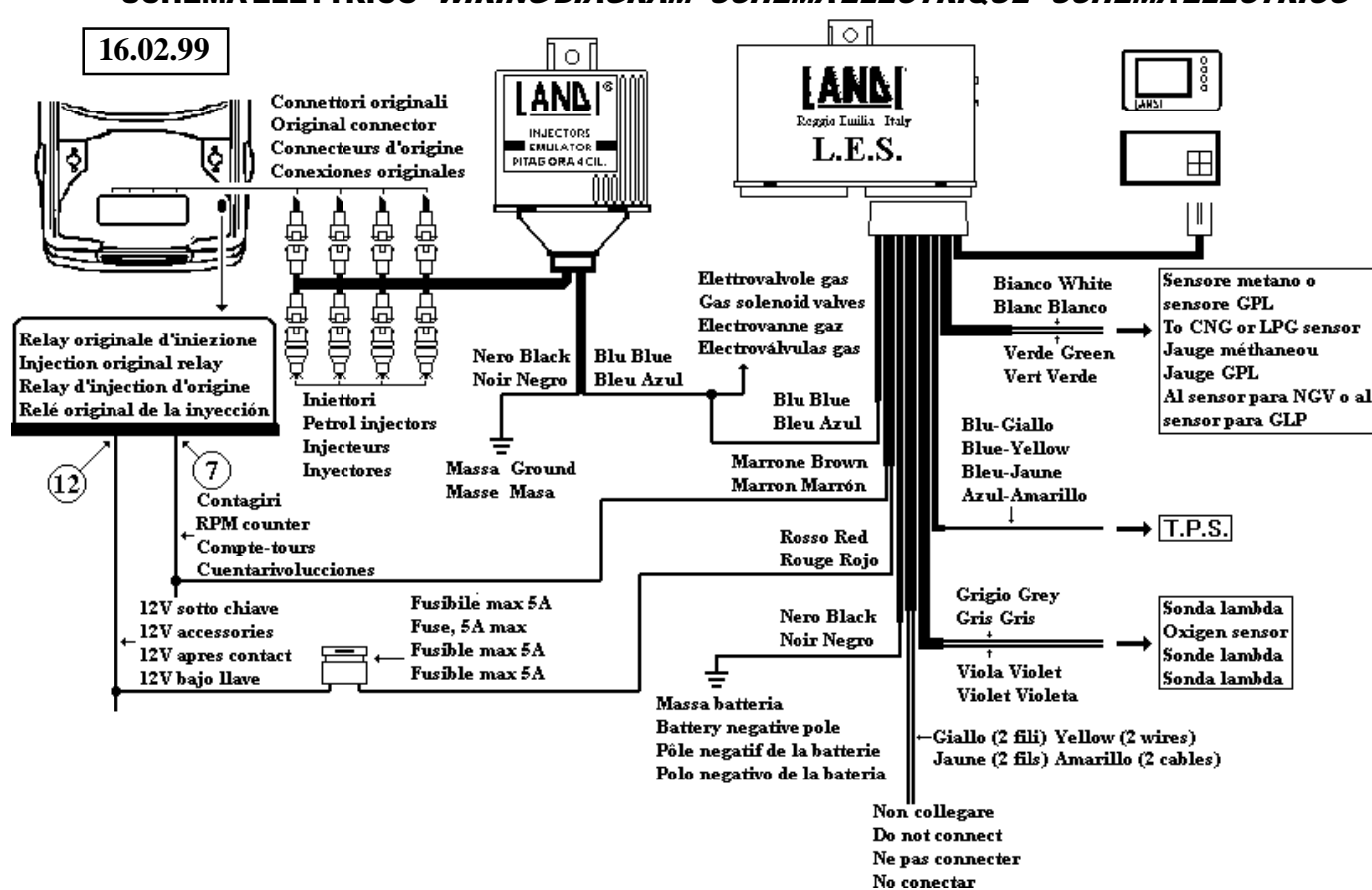
- Installer le mélangeur à la sortie du débitmètre.
- Sonda lambda à 4 fils. Signal sur fil noir.
- Sonde TPS sur fil vert.
- Pour la connexion du Double Timing Relais (371) voir **FIAT VARIE - 6**.
- Fixer la masse du LES sur le pôle négatif de la batterie.
- Déconnecter la batterie avant d'effectuer 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 la salida del medidor del caudal aire
- Sonda Lambda con 4 cables. señal en el cable negro
- Señal T.P.S. en el cable verde
- Para la conexión del Double Timing Relais (371) consultar **FIAT VARIE - 6**.
- 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
- **MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/SE	IME
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	LG404	LM404
Emulatore staccainiettori	Injector simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores	Pitagora 160	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Pick-up 60 (522-1)	

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



### NOTE

- Montare il miscelatore nella parte centrale del blocco posto tra corpo farfallato e filtro
- Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero
- Settare l'emulazione del L.E.S. su monoiniezione Bosch.
- Segnale TPS sul filo Arancio-Bianco.
- 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

- Separate the throttle body and insert the mixer in the middle.
- 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the Black wire.
- Switch LES emulation to Bosch single-point position.
- TPS Signal is on the Orange-White wire.
- 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 la partie centrale du bloc placé entre le papillon de l'accélérateur et le filtre à air.
- Sonde Lambda à 4 Fils. Signal sur le fil Noir.
- Positionner le micro-switch du L.E.S sur la position monoiniection Bosch.
- Signal TPS sur le fil Orange-Blanc.
- 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 la parte central del bloque entre cuerpo mariposa y filtro.
- Sonda Lambda con 4 cables. Señal al en el cable Negro.
- Programar la simulación del Les en posición monoiniection Bosch.
- Señal TPS en el cable Anaranjado-Blanco.
- 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

**MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**  
- Set cañerías y racores

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

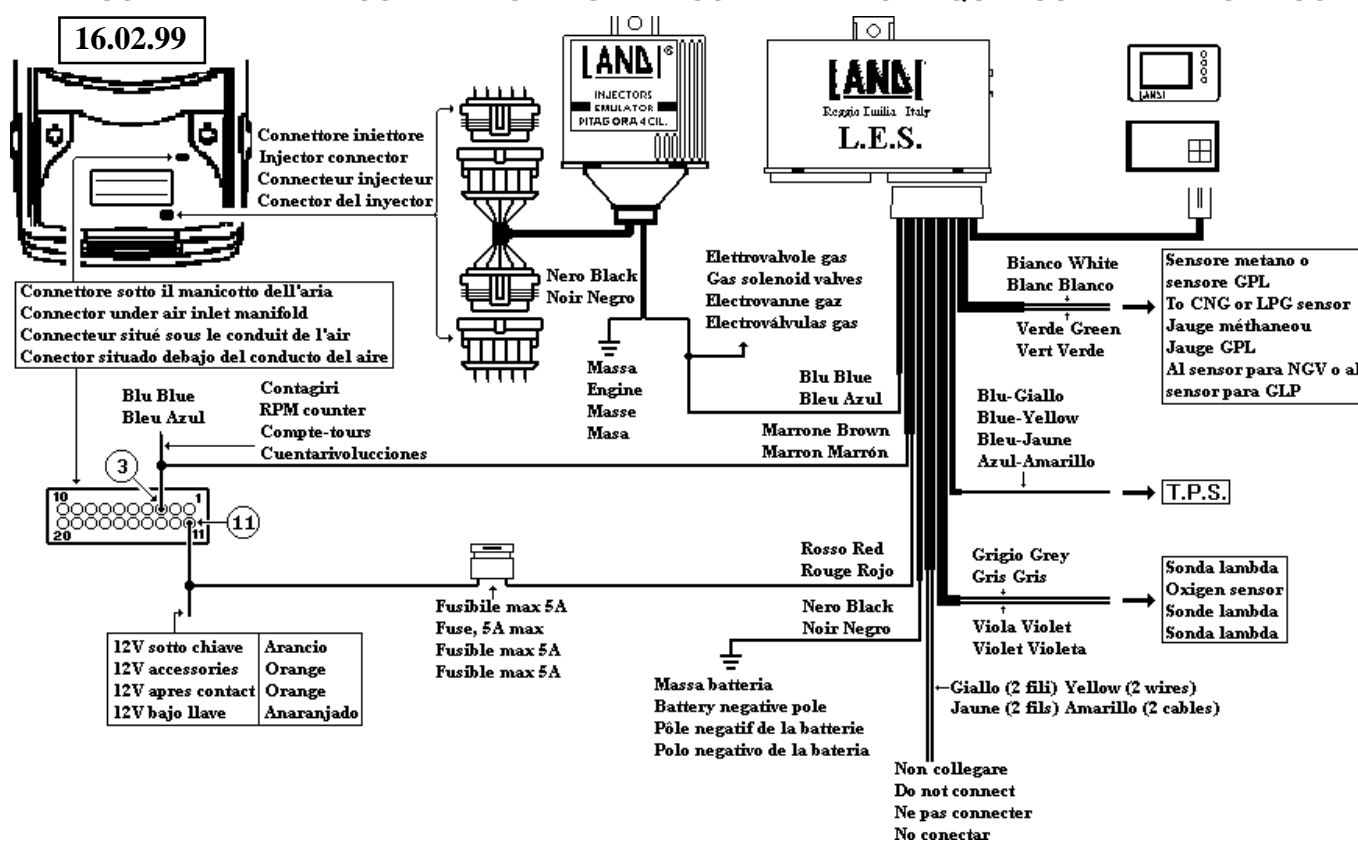
Landi S.r.l. reserves the right to modify this specification sheet without previous notice in order to improve the vehicle performances.

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.

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSEM	LME M
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	LG426	LM426
Emulatore staccainiettori	Injector simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores	Pitagora 160-FB	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Pick-up 60 (522-1)	

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



## NOTE

- Montare il miscelatore sul corpo farfallato.
  - Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero
  - Settare l'emulazione del L.E.S. su monoiniettore Bosch.
  - Segnale TPS sul filo Arancio-Bianco.
  - 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

- Install the mixer on the throttle body.
  - 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the Black wire.
  - Switch LES emulation to Bosch single-point position.
  - TPS Signal is on the Black wire.
  - 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 sur le papillon de l'accélérateur
  - Sonde Lambda à 4 Fils. Signal sur le fil Noir.
  - Positionner le micro-switch du L.E.S sur la position monoinjection Bosch.
  - Signal TPS sur le fil Orange-Blanc.
  - 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 cuerpo mariposa.
  - Sonda Lambda con 4 cables. Señal al en el cable Negro.
  - Programar la simulación del Les en posición monoinyector Bosch.
  - Señal TPS en el cable Anaranjado-Blanco.
  - 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 ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores

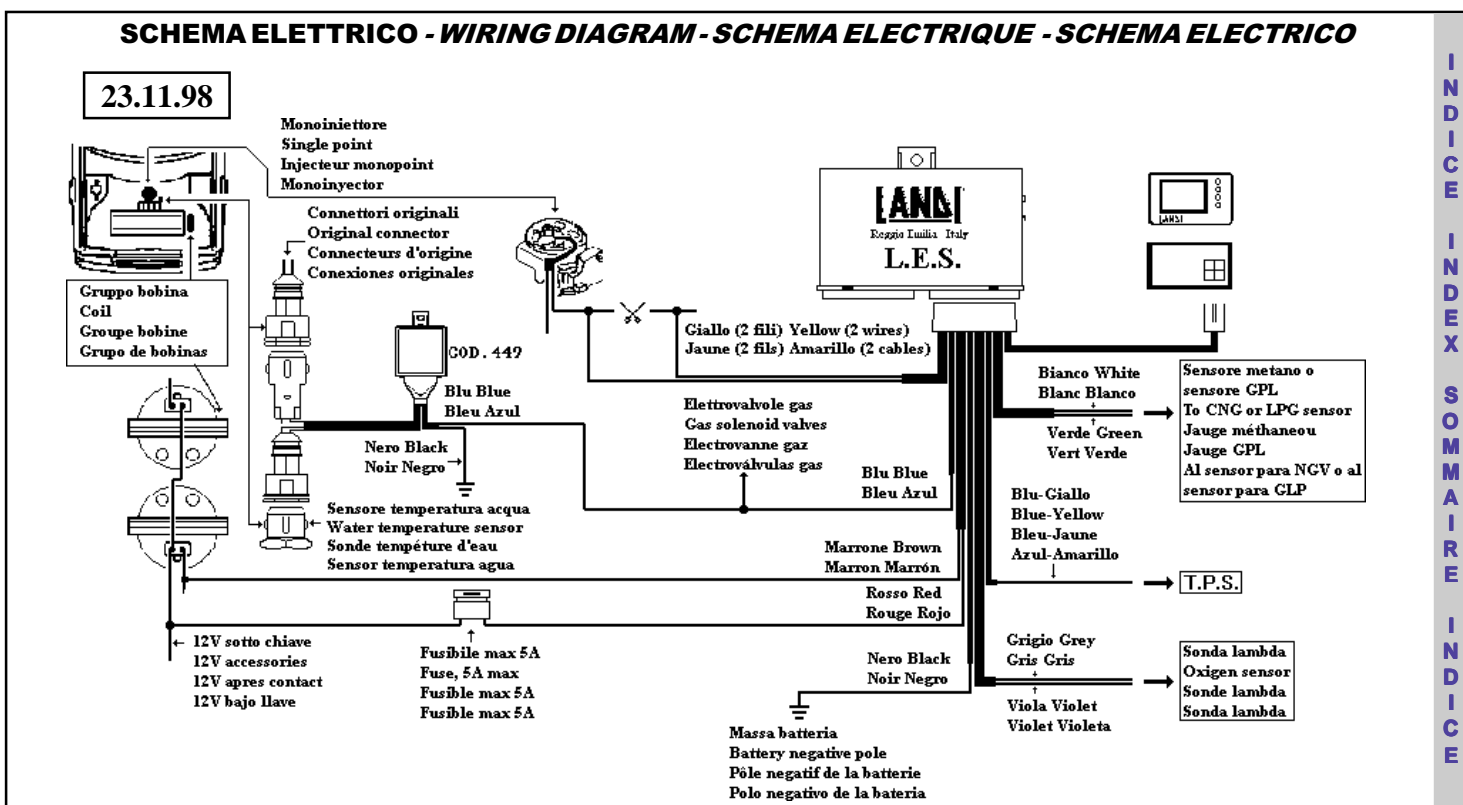


# FIAT PANDA 1.0 cat. - 1.1 4X4 cat. Single-point IAW

**LANDI**

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LESE	LME
Commutatore avviamento a benzina	Petrol start switch	Commutateur démarrage essence	Conmutador arranque a gasolina	C97-L / P97	
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 451	LM 451
Emulatore	Emulator	Emulateur	Simulador	449	
Relay	Relay	Relais	Relais	Double Timing (371)	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Pick-up 60 (522-1)	

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



### NOTE

- Dividere il gruppo monoiniettore e montare il miscelatore nel mezzo.
- Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
- Segnale T.P.S. sul filo n° C
- Per l'installazione del Double Timing Relay (371) consultare **FIAT VARIE - 4**.
- 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.50

### NOTES

- Separate the throttle body and insert the mixer in the middle.
- 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
- T.P.S. signal is on wire #C.
- Check **FIAT VARIE - 4** for (371) Double Timing Relay installation.
- 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
- 50 lt. LPG total tank

### NOTES

- Séparer le groupe du monoinjecteur et y installer le mélangeur au milieu.
- Sonde lambda à 4 fils. Signal sur fil noir.
- Signal TPS sur fil n°C.
- Pour la connexion du Double Timing Relais (371) voir **FIAT VARIE - 4**.
- 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
- Réservoir G.P.L. total lt.50

### NOTAS

- Dividir el cuerpo del monoinjector e instalar el mezclador en el medio
- Sonda Lambda con 4 cables. señal en el cable negro
- Señal T.P.S. en el cable n°C
- Para la conexión del Double Timing Relais (371) consultar **FIAT VARIE - 4**.
- 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
- **MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
- Tanque GLP total lt.50

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.

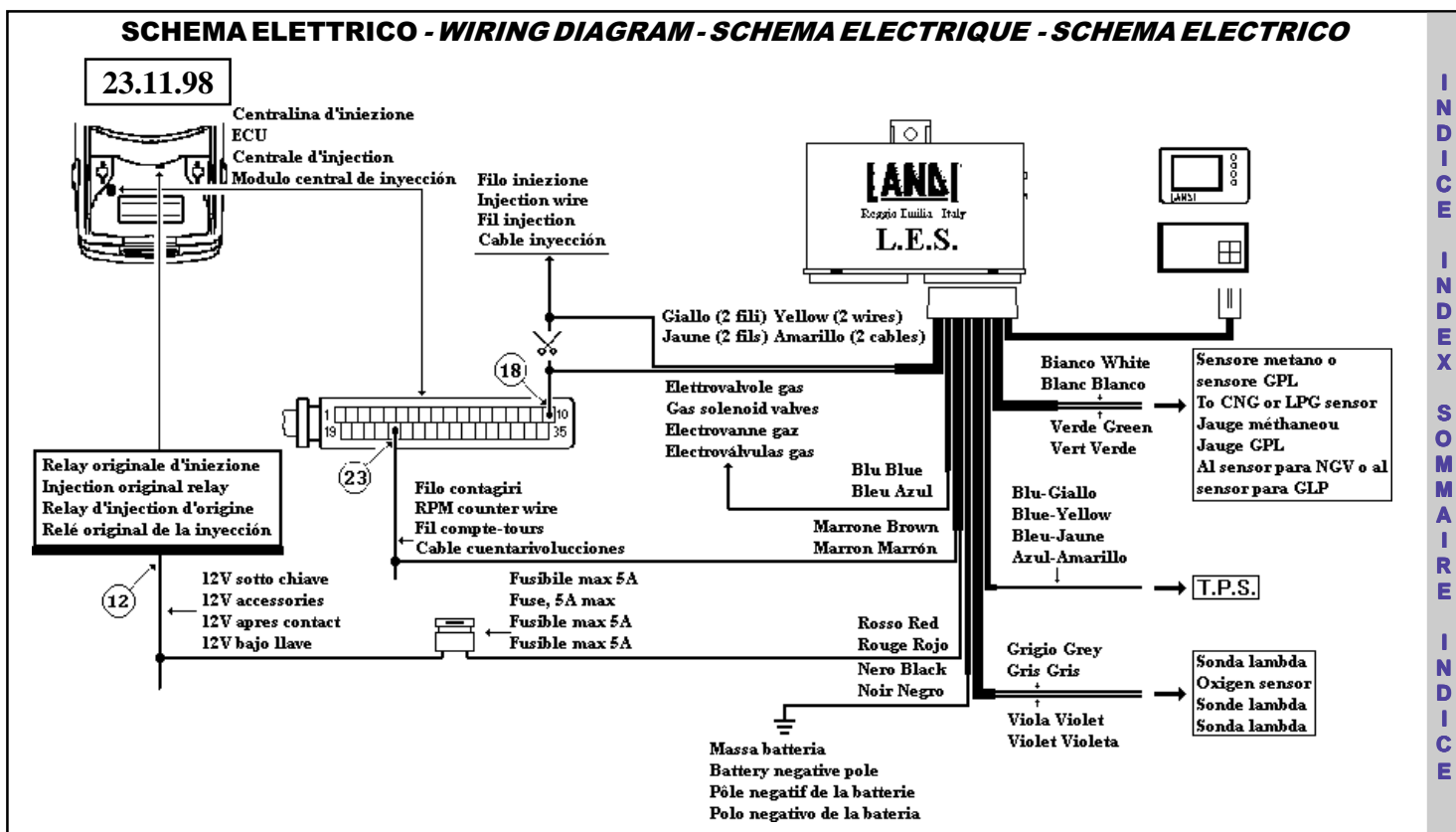
Landi S.r.l. se réserve le droit de modifier le présent schema, sans aucun préavis, afin d'améliorer le bon fonctionnement du véhicule.

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



COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSE	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 451	LM 451
Relay	Relay	Relais	Relais	Double Timing (371)	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Pick-Up 60 (522-1)	

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



### NOTE

- Dividere il gruppo monoinielettore e montare il miscelatore nel mezzo.
- Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
- Segnale T.P.S. sul filo n° C, arancio-bianco
- Per l'installazione del Double Timing Relay (371) consultare **FIAT VARIE - 2**.
- 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. 50

### NOTES

- Separate the throttle body and insert the mixer in the middle.
- 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
- T.P.S. signal is on wire #C, orange-white.
- Check **FIAT VARIE - 2** for (371) Double Timing Relay installation.
- 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
- 50 lt. LPG total tank

### NOTES

- Séparer le groupe du monoinjecteur et y installant le mélangeur au milieu.
- Sonde lambda à 4 fils. Signal sur fil noir.
- Signal TPS sur fil orange-blanc.
- Pour la connexion du Double Timing Relais (371) voir **FIAT VARIE - 2**.
- 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
- Réservoir G.P.L. total lt.50

### NOTAS

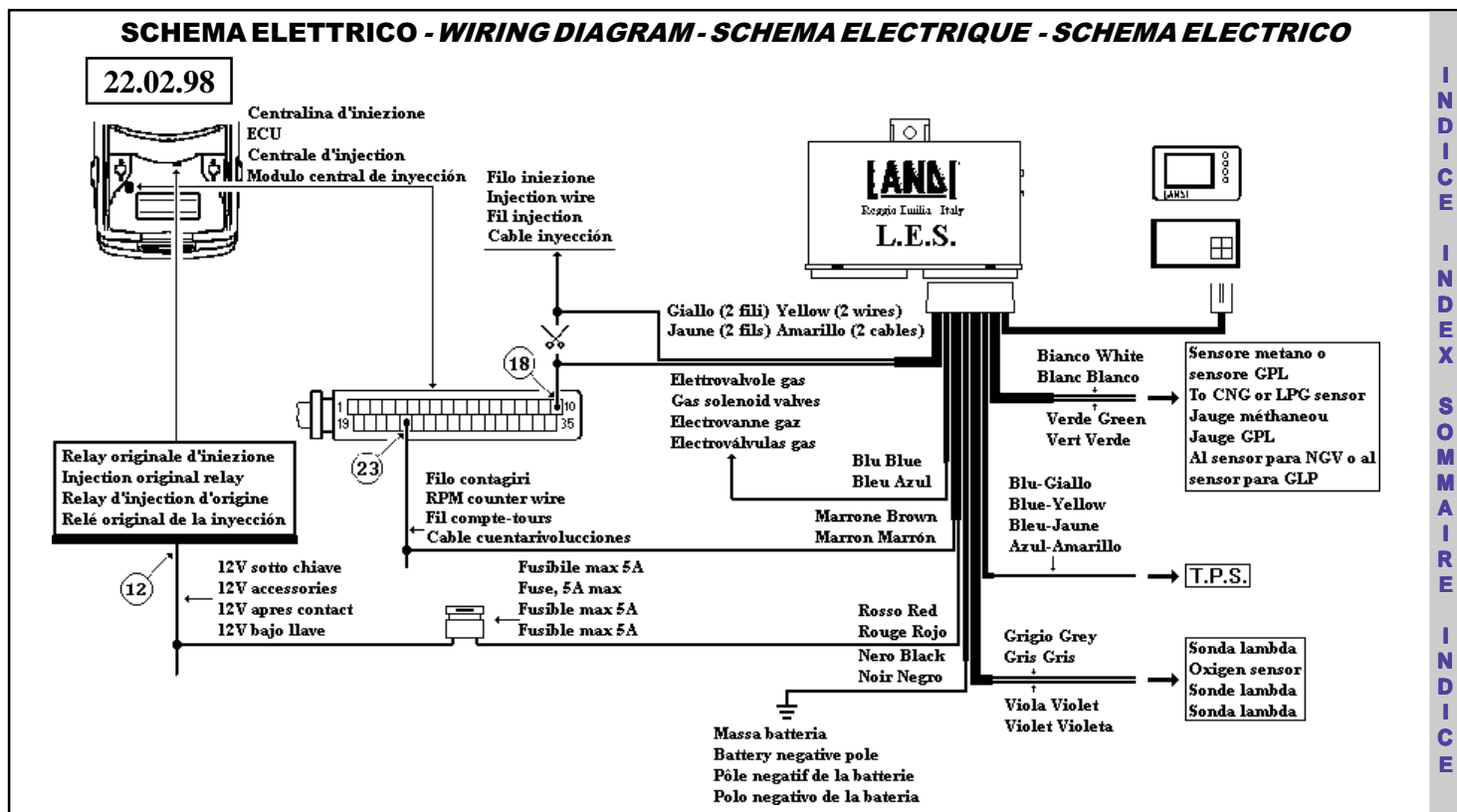
- Dividir el cuerpo del monoinjector e instalar el mezclador en el medio
- Sonda Lambda con 4 cables. señal en el cable negro
- Señal T.P.S. en el cable anaranjado-blanco
- Para la conexión del Double Timing Relais (371) consultar **FIAT VARIE - 2**.
- Fijar la masa del LES en el polo negativo de la 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 GLP total lt.50

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/SE	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 404	LM 404
Relay	Relay	Relais	Relais	Timing (370)	
Relay	Relay	Relais	Relais	Double Timing (371)	
Relay	Relay	Relais	Relais	(375)	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Pick-Up 60 (522-1)	

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



## NOTE

- Montare il miscelatore nella parte centrale del blocco posto tra corpo farfallato e filtro.
- Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
- Segnale T.P.S. sul filo n° C, arancio-bianco
- Per l'installazione del Relè Elettronico (375) e del Timing Relè (370) consultare **FIAT VARIE - 3**
- Per l'installazione del Double Timing Relè (371) consultare **FIAT VARIE - 3**
- 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.50

## NOTES

- Separate the throttle body and insert the mixer in the middle.
- 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
- T.P.S. signal is on wire #C, orange-white.
- Check **FIAT VARIE - 3** for (375) Electronic Relay and (370) Timing Relè installation.
- Check **FIAT VARIE - 3** for (371) Double Timing Relay installation.
- 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
- 50 lt. LPG total tank

## NOTES

- Installer le mélangeur dans la partie centrale du bloc placé entre le papillon de l'accélérateur et le filtre à air
- Sonde lambda à 4 fils. Signal sur fil noir.
- Signal TPS sur fil orange-blanc.
- Pour la connexion du Relais (375) et du Relais (370) voir **FIAT VARIE - 3**.
- Pour la connexion du Double Timing Relais (371) voir **FIAT VARIE - 3**.
- 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
- Réservoir G.P.L. total lt.50

## NOTAS

- Montar el mezclador en la parte central del bloque entre cuerpo mariposa y filtro
- Sonda Lambda con 4 cables. señal en el cable negro
- Señal T.P.S. en el cable anaranjado-blanco
- Para la conexión del Relais (375) e del Relais (370) consultar **FIAT VARIE - 3**.
- Para la conexión del Double Timing Relais (371) consultar **FIAT VARIE - 3**.
- 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
- MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
- Tanque GLP total lt.50

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

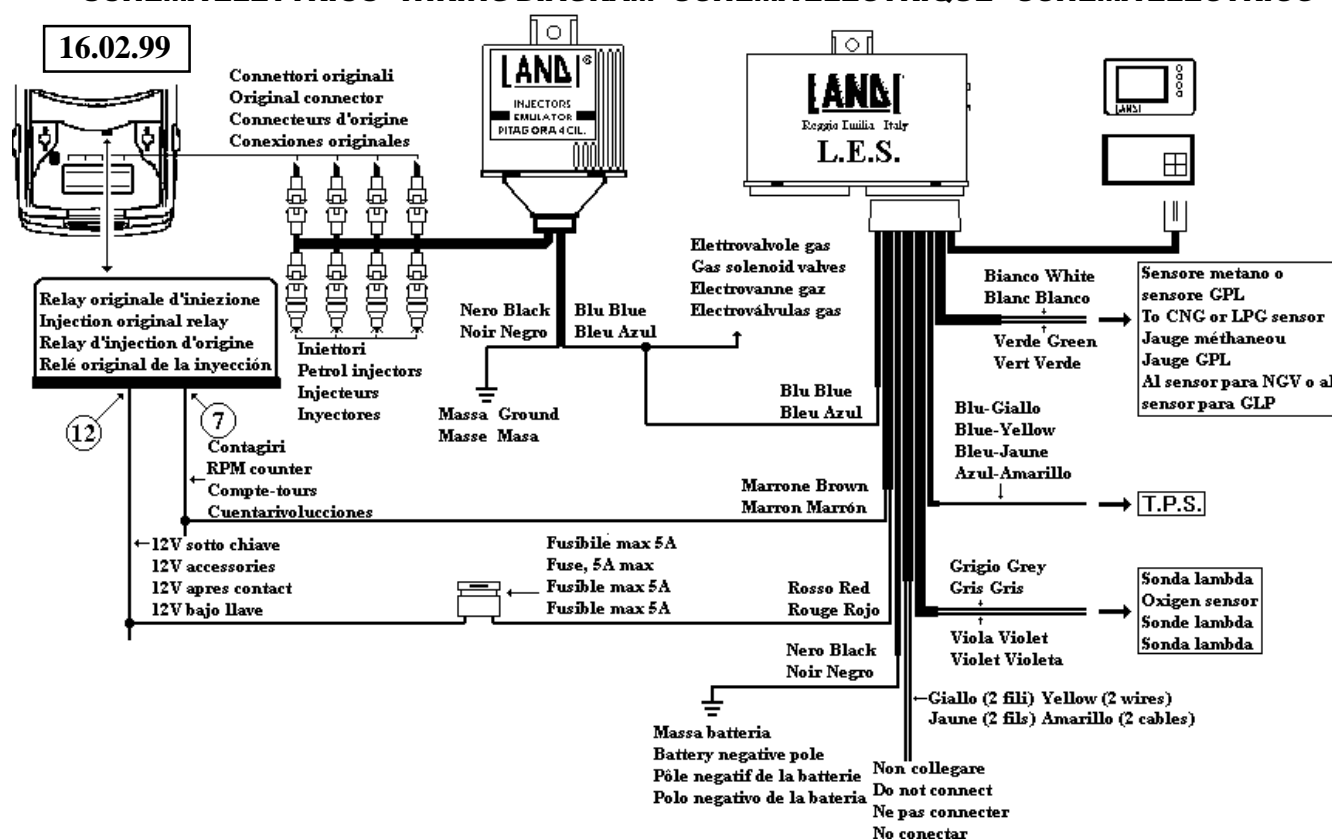
Landi S.r.l. reserves the right to modify this specification sheet without previous notice in order to improve the vehicle performances.

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.

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/SE	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	LG404	LM404
Emulatore staccainiettori	Injector simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores	Pitagora 160	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Pick-up 60 (522-1)	

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



### NOTE

- Montare il miscelatore nella parte centrale del blocco posto tra corpo farfallato e filtro
  - Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo Rosso.
  - Settare l'emulazione del L.E.S. su monoiniettore Bosch.
  - Segnale TPS sul filo Arancione-Bianco posizione 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
  - Serbatoio GPL totale lt.50

### NOTES

- Separate the throttle body and insert the mixer in the middle.
  - 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the Red wire.
  - Switch LES emulation to Bosch single-point position.
  - TPS Signal is on the Orange-White wire position 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
  - 50 lt. LPG total tank.

### NOTES

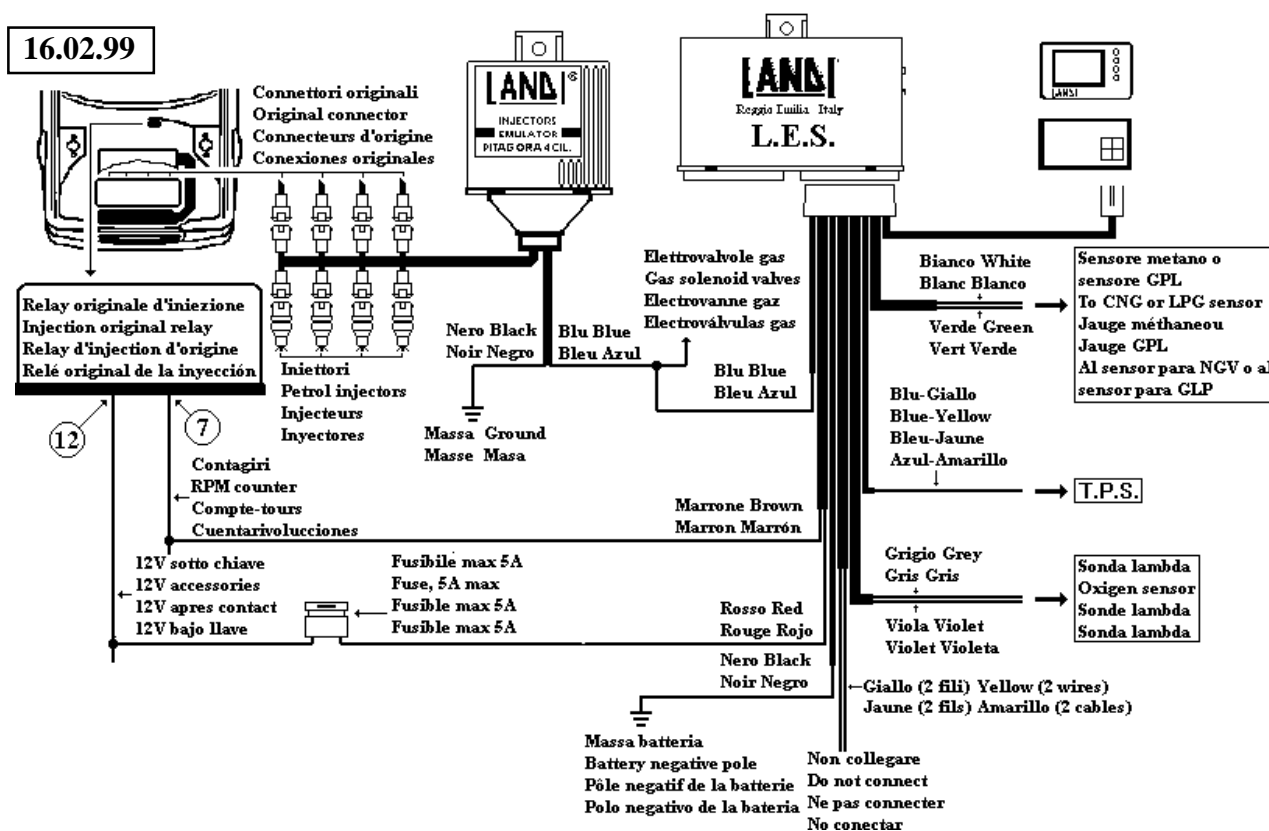
- Installer le mélangeur dans la partie centrale du bloc placé entre le papillon de l'accélérateur et le filtre à air.
  - Sonde Lambda à 4 Fils. Signal sur le fil Rouge.
  - Positionner le micro-switch du L.E.S. sur la position monoinjection Bosch.
  - Signal TPS sur le fil Orange-Blanc position C.
  - 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
  - Réservoir GPL total lt.50

### NOTAS

- Montar el mezclador en la parte central del bloque entre cuerpo mariposa y filtro.
  - Sonda Lambda con 4 cables. Señal al en el cable Rojo.
  - Programar la simulación del Les en posición monoinyector Bosch.
  - Señal TPS en el cable Anaranjado-Blanco posición 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
- MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
  - Tanque GLP total lt.50

COMPONENTI KITANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KITANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO 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	MX269	MX269 met.
Emulatore staccainiettori	Injector simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores	Pitagora 160	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Pick up 60 (522-1)	

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



### NOTE

- Montare il miscelatore nel condotto di aspirazione, vicino al corpo farfallato.
- Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo Rosso.
- Settare l'emulazione del L.E.S. su monoiniettore Bosch.
- Segnale TPS sul filo Arancione-Bianco posizione 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
- Serbatoio GPL totale lt.50

### NOTES

- Install the mixer in the air inlet manifold, close to the throttle body.
- 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the Red wire.
- Switch LES emulation to Bosch single-point position.
- TPS Signal is on the Orange-White wire position 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
- 50 lt. LPG total tank.

### NOTES

- Installer le mélangeur dans le conduit d'aspiration, à côté du papillon de l'accélérateur
- Sonde Lambda à 4 Fils. Signal sur le fil Rouge.
- Positionner le micro-switch du L.E.S. sur la position monoinjection Bosch.
- Signal TPS sur le fil Orange-Blanc position 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 connections électriques.
- Ne pas utiliser de connections rapides.
- **MATERIEL CONSEILLE**
- Kit tuyaux et raccords
- Réservoir GPL total lt.50

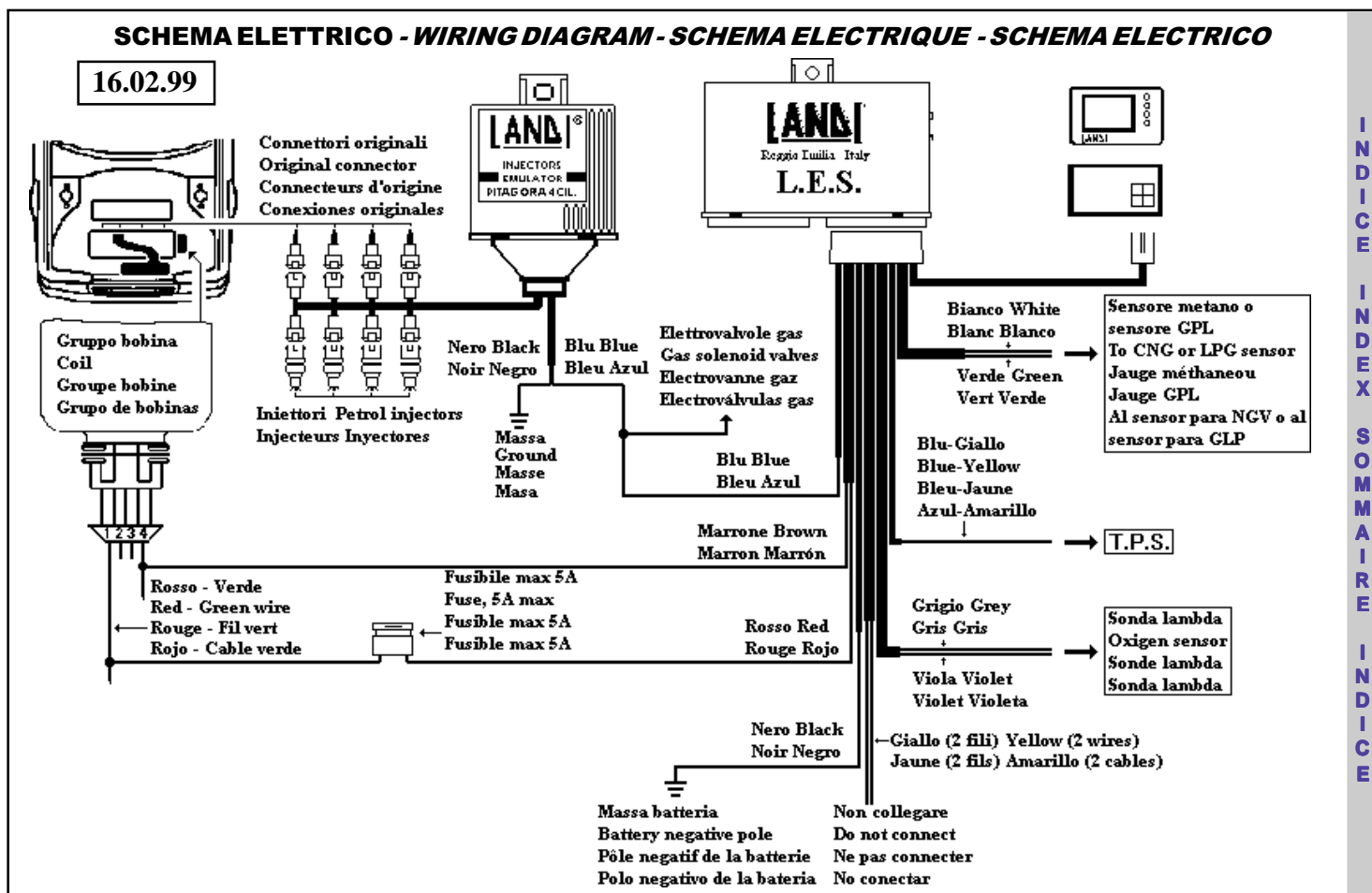
### NOTAS

- Montar el mezclador en el conducto de aspiración cerca del cuerpo mariposa
- Sonda Lambda con 4 cables. Señal al en el cable Rojo.
- Programar la simulación del Les en posición monoinyector Bosch.
- Señal TPS en el cable Arancjado-Bianco posición 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
- **MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
- Tanque GLP total lt.50

# FIAT PUNTO 90 1.6 cat. iniez. multipoint

# LANDI

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSE	LME
Commutatore avviamento a benzina	Petrol start switch	Commutateur demarrage essence	Conmutador arranque a gasolina	C97-L / P97	
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 415	LM 415
Emulatore staccainiettori	Injector simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores	Pitagora 160	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Pick up 60 per 90 CV (522-3)	



## NOTE

- Montare il miscelatore sul corpo farfallato.
  - Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo viola.
  - Segnale T.P.S. sul filo azzurro.
  - 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 GPL totale lt.50

## NOTES

- Install the mixer on the throttle body.
  - 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the violet wire.
  - T.P.S. signal is on light blue wire.
  - 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
  - 50 lt. LPG total tank.

## NOTES

- Installer le mélangeur sur le papillon de l'accélérateur
  - Sonde Lambda à 4 Fils. Signal sur le fil violet.
  - Signal TPS sur fil bleu clair.
  - 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
  - Réservoir GPL total lt.50

## NOTAS

- Montar el mezclador en el cuerpo mariposa.
  - Sonda Lambda con 4 cables. Señal al en el cable violeta.
  - Señal T.P.S. en el cable azul claro.
  - 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
- MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
  - Tanque GLP total lt.50

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.

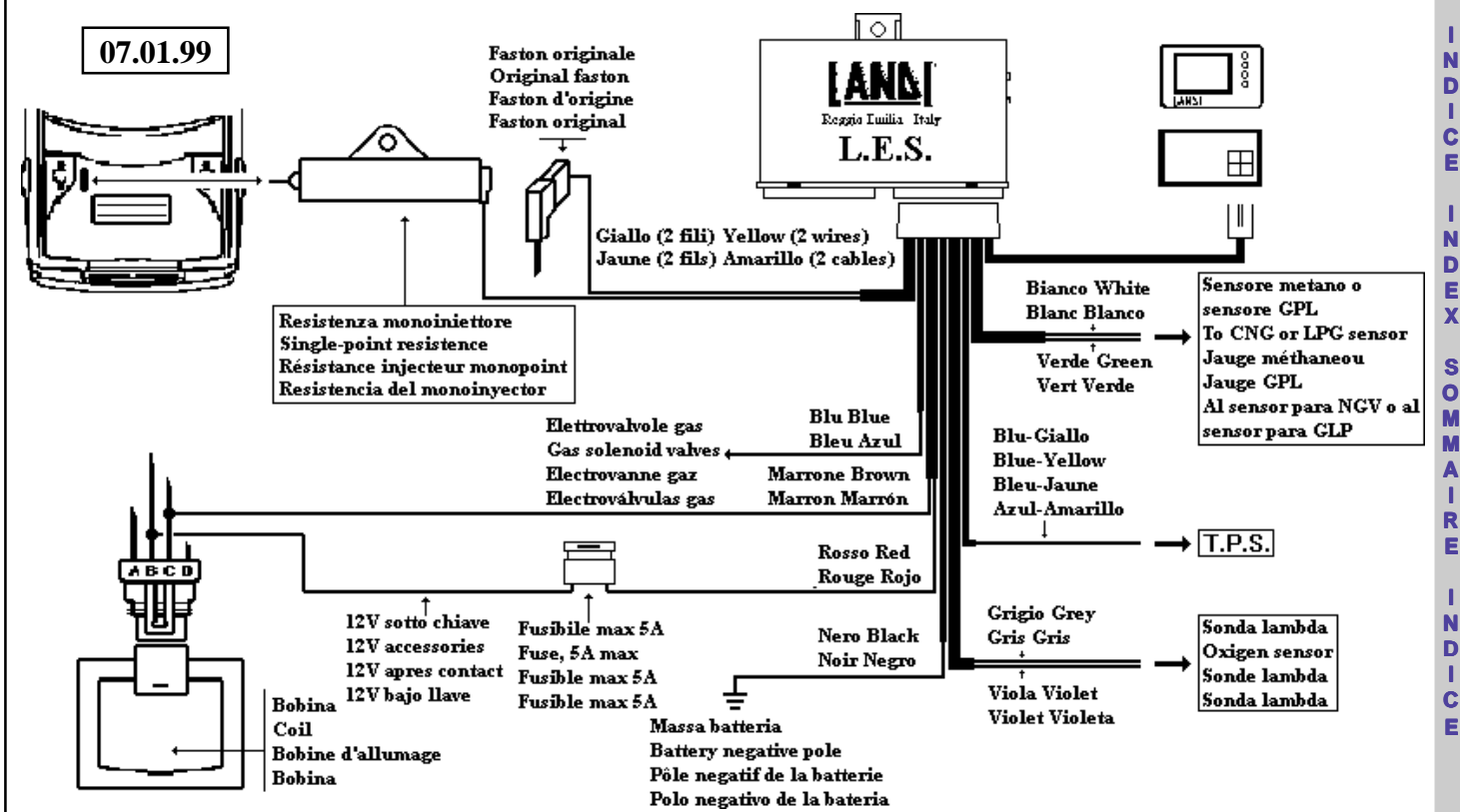


# FIAT TEMPRA 1.4i.e. cat. Single-point Bosch

**LANDI**

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/SE	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 400	LM 400
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Wolf N (526 N) + Kit (407)	

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



### NOTE

- Dividere il gruppo monoiniettore e montare il miscelatore nel mezzo.
  - Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
  - Settare l'emulazione del L.E.S. su monoiniettore Bosch.
  - Segnale T.P.S. sul filo n° 4
  - 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. lt. 80 o toroidale lt. 50

### NOTES

- Separate the throttle body and insert the mixer in the middle.
  - 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
  - Switch les emulation to Bosch single-point position.
  - T.P.S. signal is on wire #4
  - 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
  - 80 lt. LPG tank or 50 lt.toroidal tank

### NOTES

- Ouvrir le groupe du monoinjecteur et y installant le mélangeur au milieu.
  - Sonda Lambda à 4 Fils. Signal sur le fil noir.
  - Positionner le micro-switch du L.E.S sur la position monoinjection Bosch
  - Signal TPS sur fil n°4.
  - Fixer la masse du LES sur le pôle negatif 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 gpl lt. 80 ou torique lt.50

### NOTAS

- Dividir el cuerpo del monoinyector e instalar el mezclador en el medio
  - Sonda Lambda con 4 cables. Señal al en el cable negro.
  - Programar la simulación del Les en posición monoinyector Bosch
  - Señal T.P.S. en el cable n°4
  - 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
- MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
  - Tanque G.L.P. 80 litros o circular lt.50

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.

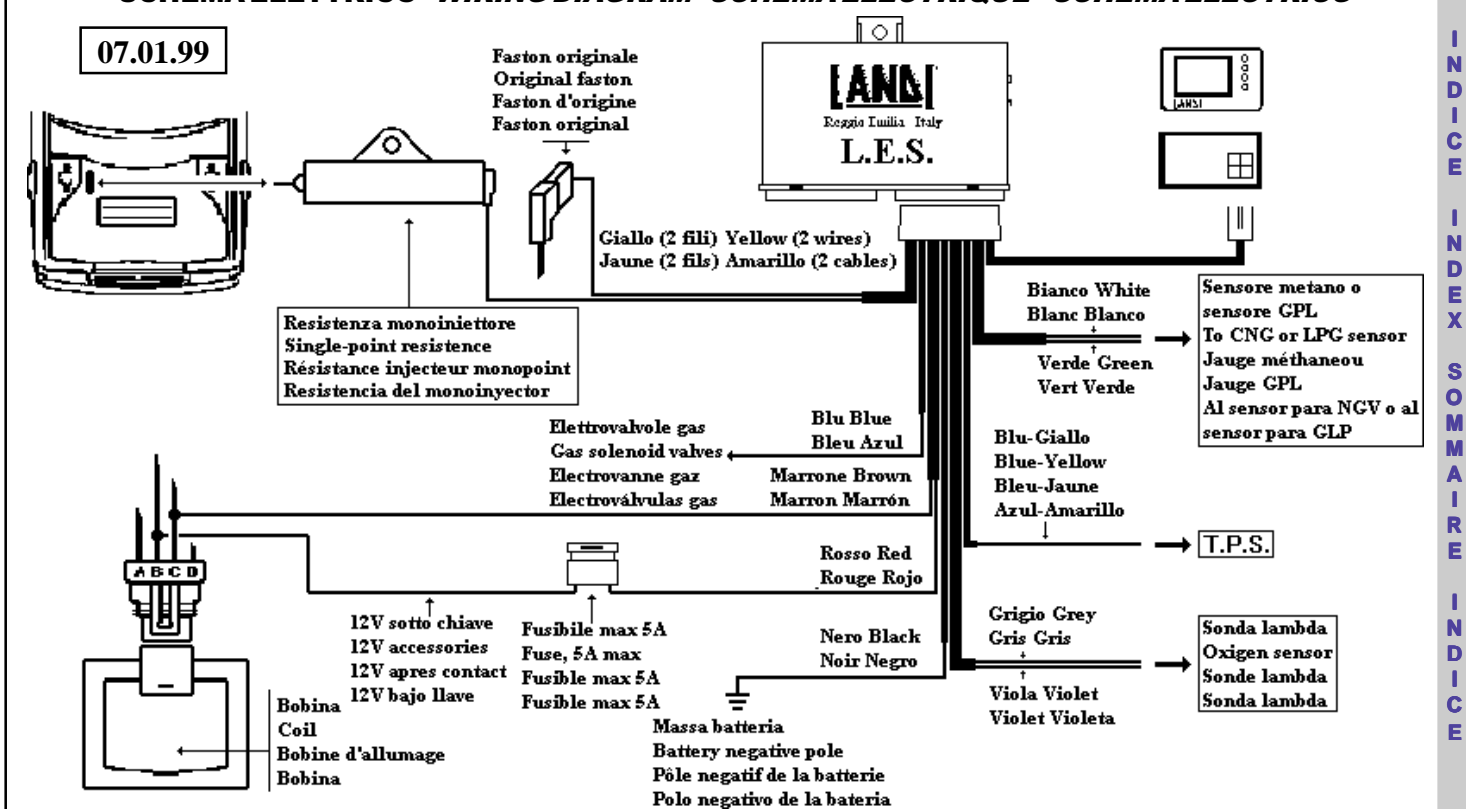


# FIAT TEMPRA 1.6i.e. cat. Single-point Bosch

**LANDI**

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSE	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 401	LM 401
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Wolf N (526 N) + Kit (407)	

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



### NOTE

- Dividere il gruppo monoiniettore e montare il miscelatore nel mezzo.
- Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
- Settare l'emulazione del L.E.S. su monoiniettore Bosch.
- Segnale T.P.S. sul filo n° 4
- 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. lt. 80 o toroidale lt. 50

### NOTES

- Separate the throttle body and insert the mixer in the middle.
- 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
- Switch les emulation to Bosch single-point position.
- T.P.S. signal is on wire #4
- 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
- 80 lt. LPG tank or 50 lt.toroidal tank

### NOTES

- Ouvrir le groupe du monoinjecteur en y installant le mélangeur au milieu.
- Sonde Lambda à 4 Fils. Signal sur le fil noir.
- Positionner le micro-switch du L.E.S sur la position monoinjection Bosch
- Signal TPS sur fil n°4.
- 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 gpl lt. 80 ou torique lt.50

### NOTAS

- Dividir el cuerpo del monoinyector e instalar el mezclador en el medio
- Sonda Lambda con 4 cables. Señal al en el cable negro.
- Programar la simulación del Les en posición monoinyector Bosch
- Señal T.P.S. en el cable n°4
- 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**
- **MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
- Tanque G.L.P. 80 litros o circular lt.50

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.

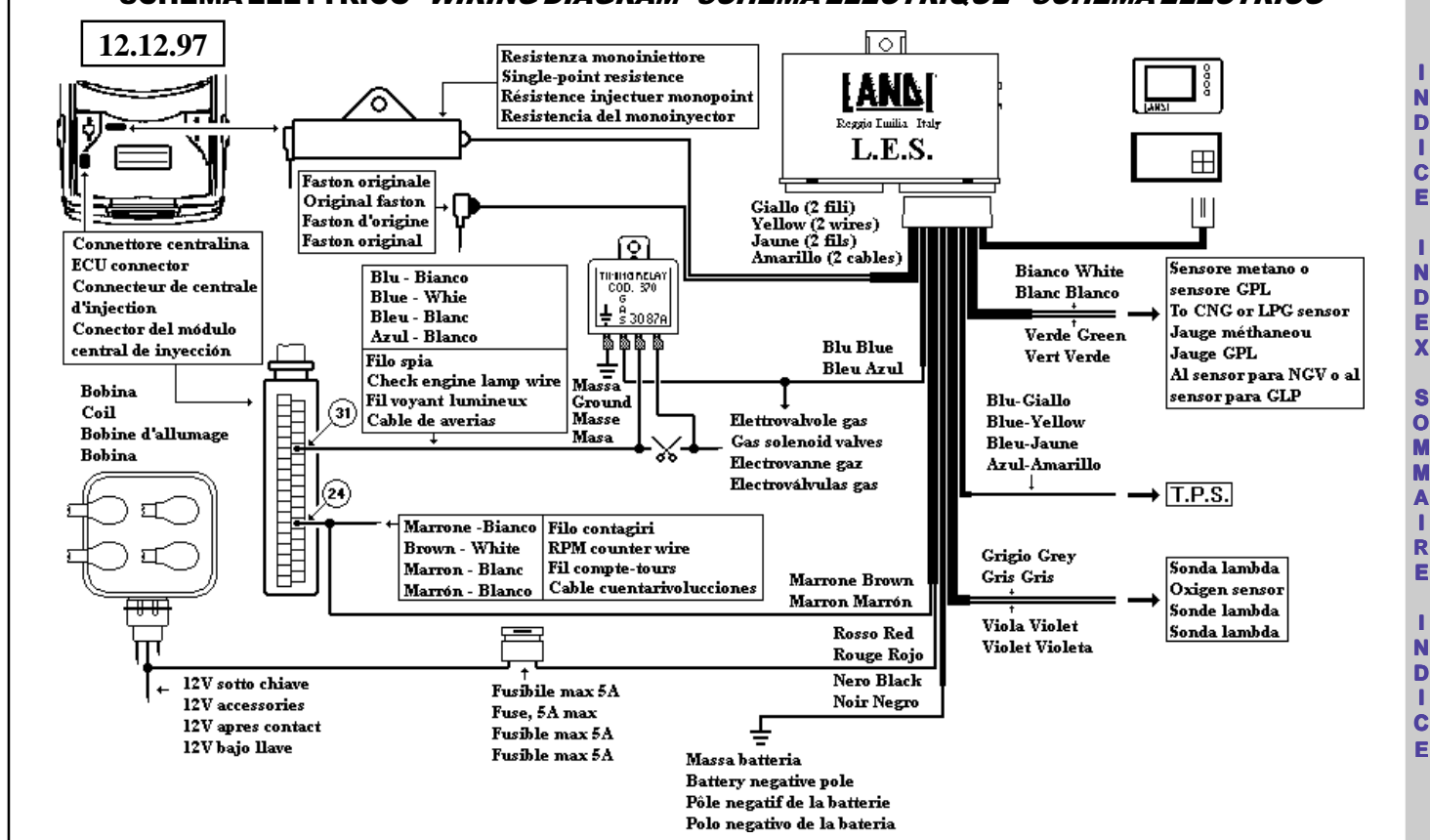
Landi S.r.l. se réserve le droit de modifier le présent schéma, sans aucun préavis, afin d'améliorer le bon fonctionnement du véhicule.

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

# LAND

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSE	LME
Commutatore avviamento a benzina	Petrol start switch	Commutateur demarrage essence	Conmutador arranque a gasolina	C97-L / P97	
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 401	LM 401
Relay	Relay	Relais	Relais	Timing (370)	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Pick up 60 (522 -1)	

**SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO**



INDEX  
INDEX  
SUMMARY  
INDEX

## NOTE

- Dividere il gruppo monoiniettore e montare il miscelatore nel mezzo.
  - Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
  - **Settare l'emulazione del L.E.S. su monoiniettore Bosch.**
  - Segnale T.P.S. sul filo n° 4
  - **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.I. lt. 80 o toroidale lt. 50

## NOTES

- Separate the throttle body and insert the mixer in the middle.
  - 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
  - **Switch** **Is emulation to Bosch single-point position.**
  - T.P.S. signal is on wire #4
  - **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
  - 80 lt. LPG tank or 50 lt.toroidal tank

## NOTES

- Ouvrir le groupe du monoinjecteur en y installant le mélangeur au milieu.
  - Sonde Lambda à 4 Fils. Signal sur le fil noir.
  - Positionner le micro-switch du L.E.S sur la position **mono injection Bosch**
  - Signal TPS sur fil n°4.
  - **Fixer la masse du LES sur le pôle négatif de la batterie.**
  - **Déconnecter la batterie avant d'effectuer n'importe quelle opération.**
  - Souder les connections électriques.
  - **Ne pas utiliser de connections rapides.**
- MATERIEL CONSEILLE**
- Kit tuyaux et raccords
  - Réservoir gpl lt. 80 ou torique lt.50

## NOTAS

- Dividir el cuerpo del monoinyector e instalar el mezclador en el medio
  - Sonda Lambda con 4 cables. Señal al en el cable negro.
  - **Programar la simulación del Les en posición monoinyector Bosch**
    - Señal T.P.S. en el cable n°4
    - **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 o circular lt.50

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 acun préavis, afin d'améliorer le bon fonctionnement du véhicule.

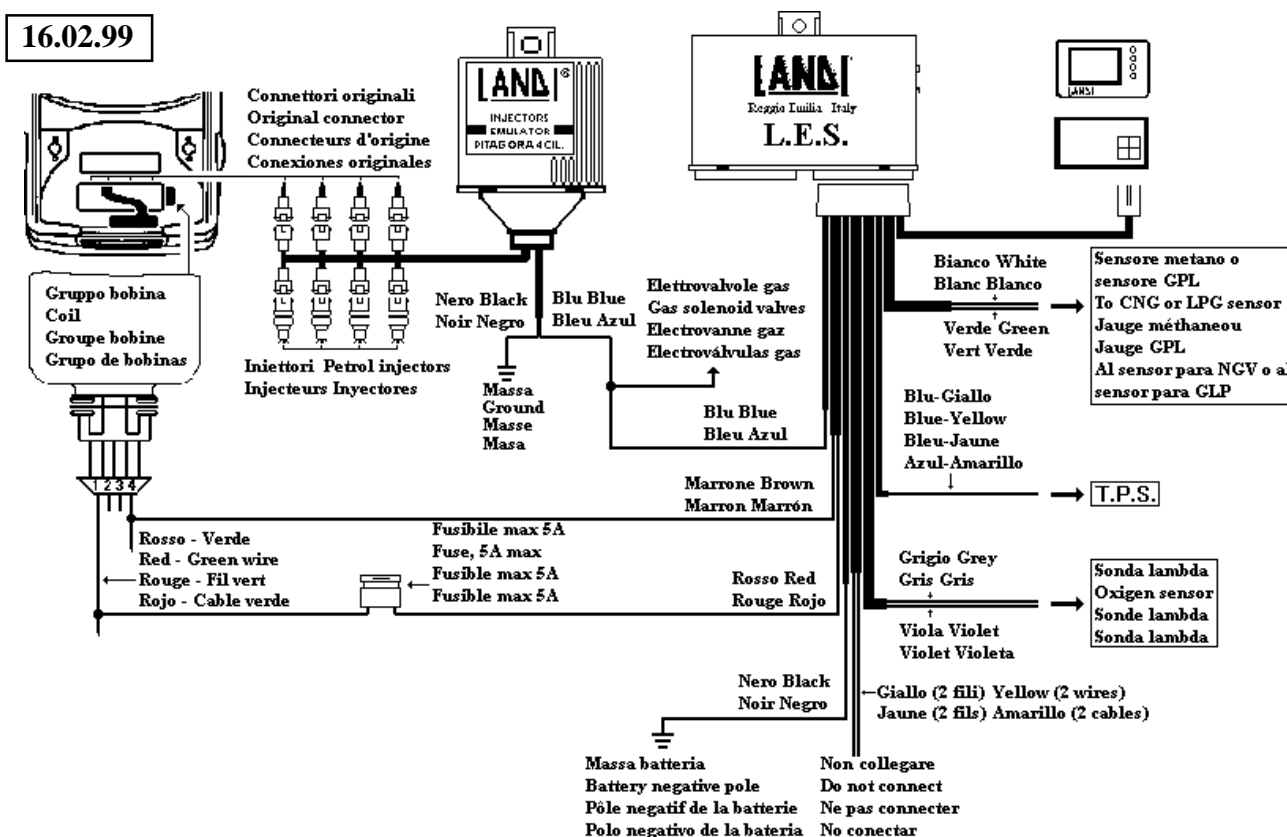
Landi S.r.l. se reserva el derecho de modificar esta ficha técnica sin previo aviso al final de mejorar el funcionamiento del vehículo.

# FIAT TEMPRA 1.6 90CV cat. iniez. Multipoint

# LANDI

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/SE	LME
Commutatore avviamento a benzina	Petrol start switch	Commutateur démarrage essence	Conmutador arranque a gasolina	C97-L / P97	
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 415	LM 415
Emulatore staccainiettori	Injector simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores	Pitagora 160	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Pick up 60 per 90 CV (522-3)	

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



### NOTE

- Montare il miscelatore sul corpo farfallato.
  - Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo viola.
  - Segnale T.P.S. sul filo azzurro.
  - 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 GPL totale lt.80

### NOTES

- Install the mixer on the throttle body.
  - 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the violet wire.
  - T.P.S. signal is on light blue wire.
  - 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
  - 80 lt. LPG total tank.

### NOTES

- Installer le mélangeur sur le papillon de l'accélérateur
  - Sonde Lambda à 4 Fils. Signal sur le fil violet.
  - Signal TPS sur fil bleu clair.
  - 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
  - Réservoir GPL total lt.80

### NOTAS

- Montar el mezclador en el cuerpo mariposa.
  - Sonda Lambda con 4 cables. Señal al en el cable violeta.
  - Señal T.P.S. en el cable azul claro.
  - 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
- MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
  - Tanque GLP total lt.80

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.

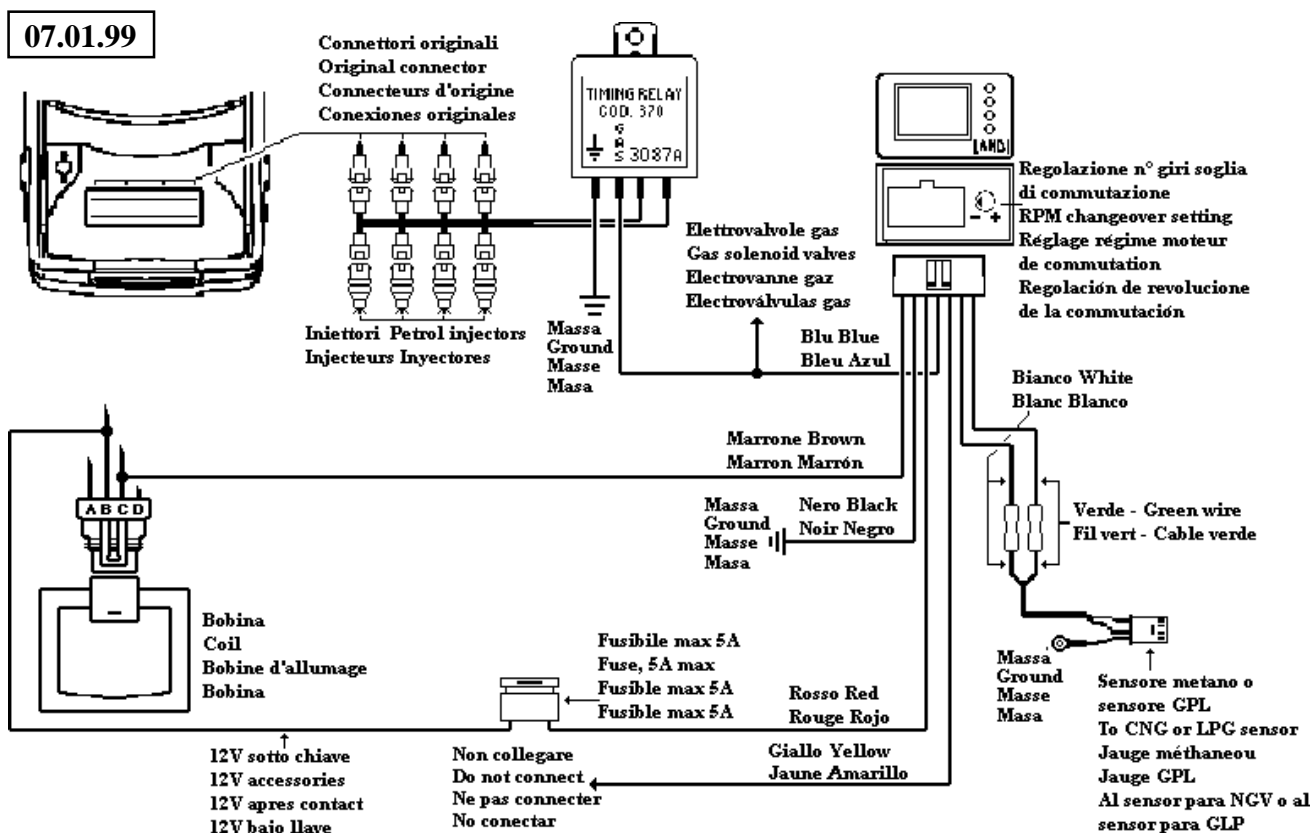
Landi S.r.l. se reserva el derecho de modificar esta ficha técnica sin previo aviso al final de mejorar el funcionamiento del vehículo.

# FIAT TEMPRA 1.8 - 2.0 iniez. Multipoint

**LANDI**

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSEM	LMEM
Commutatore	Petrol start switch	Commutateur	Conmutador	C97-I/C97-IS	
avviamento a benzina		demarrage essence	arranque a gasolina		
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	FT 27	FT 27 Met.
Cablaggio staccainiettori	Injector disabling harness	Cablage exclusion injecteurs	Cableados inyectores	370-4	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Wolf N (526 N) + Kit (407)	

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



### NOTE

- Montare il miscelatore sul corpo farfallato
  - 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. lt. 80 o toroidale lt. 50

### NOTES

- Fix the mixer to the throttle body
  - Disconnect the battery before working.
  - Soft solder wiring connections.
  - Do not use fast-connections
- OTHER SUGGESTED MATERIAL**
- Pipes and fitting set
  - 80 lt. LPG tank or 50 lt.toroidal tank

### NOTES

- Installer le melangeur sur le papillon de l'accélérateur.
  - 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 gpl lt. 80 ou torique lt.50

### NOTAS

- Montar el mezclador en el cuerpo mariposa
  - Desconectar la batería antes de efectuar cualquier operación
  - Soldar las conexiones eléctricas
  - No utilizar conexiones rápidas
- MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
  - Tanque G.L.P. 80 litros o circular lt.50

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.

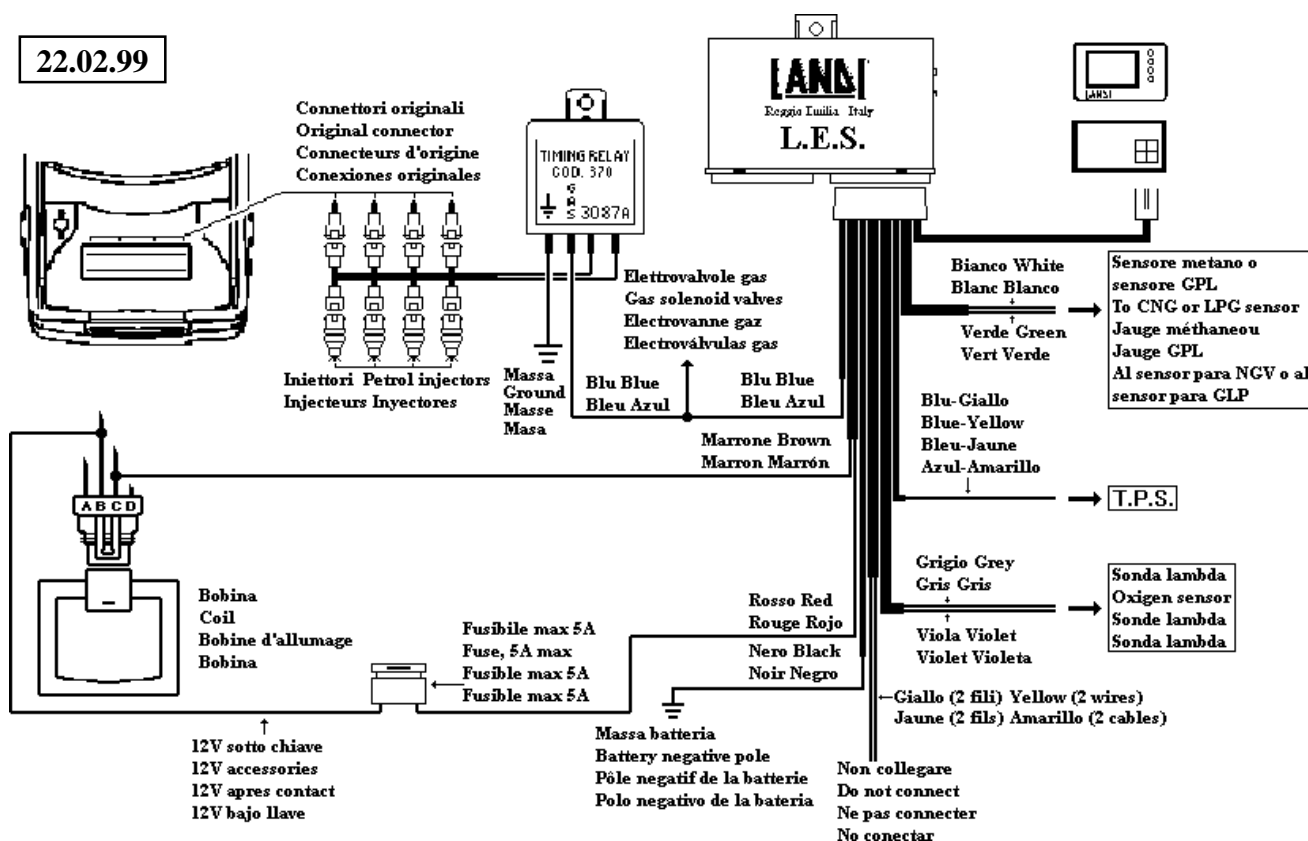
Landi S.r.l. se reserva el derecho de modificar esta ficha técnica sin previo aviso al final de mejorar el funcionamiento del vehículo.

# FIAT TEMPRA 1.8i.e. - 2.0i.e. cat. iniez. Multipoint

# LANDI

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSEM	LMEM
Commutatore avviamento a benzina	Petrol start switch	Commutateur démarrage essence	Conmutador arranque a gasolina	C97-L / P97	
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	FT 27	FT 27 Met.
Emulatore	Simulator	Emulateur	Simulador	(447)	
Cablaggio staccainiettori	Injector disabling harness	Cablage exclusion injecteurs	Cableados inyectores	370-4	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Wolf N (526 N) + Kit (407)	

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



### NOTE

- Montare il miscelatore sul corpo farfallato
  - Sonda Lambda a 3 fili. Segnale sul filo nero.
  - Segnale T.P.S. sul filo n° 2, giallo-rosso.
  - Per il collegamento dell'emulatore (447) consultare **FIAT VARIE - 1**.
  - 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. lt. 80 o toroidale lt. 50

### NOTES

- Fix the mixer to the throttle body
  - 3 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
  - T.P.S. signal is on wire #2, yellow-red.
  - Check **FIAT VARIE - 1** for (447) emulator installation.
  - 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
  - 80 lt. LPG tank or 50 lt. toroidal tank

### NOTES

- Installer le melangeur sur le papillon de l'accélérateur.
  - Sonde lambda à 3 fils. Signal sur fil noir.
  - Signal TPS sur fil jaune-rouge.
  - Pour la connexion de l'Emulateur (447) voir **FIAT VARIE - 1**
  - 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
  - Réservoir gpl lt. 80 ou torique lt.50

### NOTAS

- Montar el mezclador en el cuerpo mariposa
  - Sonda Lambda con 3 cables. señal en el cable negro
  - Señal T.P.S. en el cable amarillo-rojo.
  - Para la conexión del Simulador (447) ver **FIAT VARIE - 1**
  - 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
- MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
  - Tanque G.L.P. 80 litros o circular lt.50

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.

# LAND

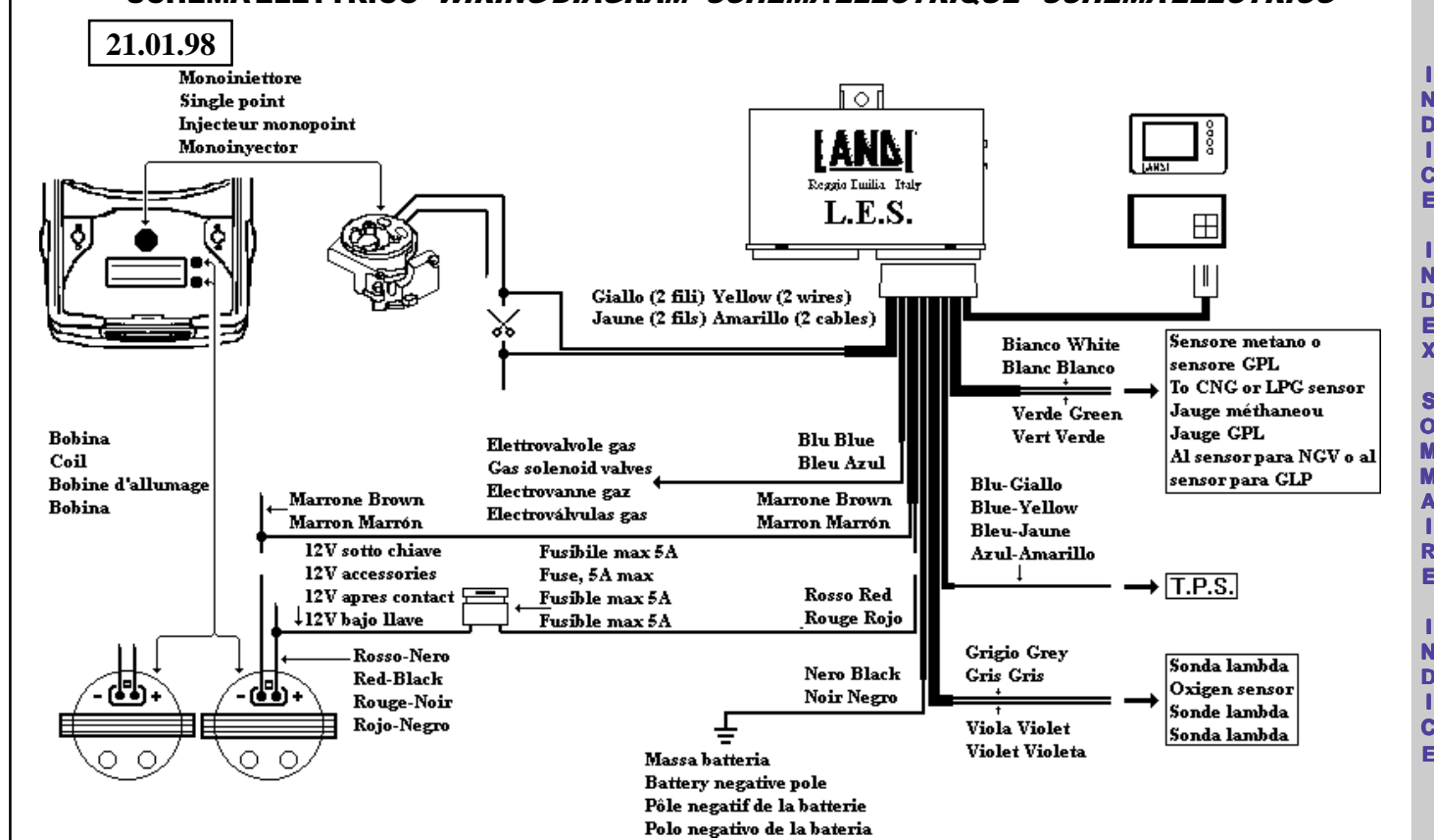


# FIAT TEMPRA 2.0 cat. Single-point Marelli

**LANDI**

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSEM	LME M
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	LG451	LM451
Emulatore	Emulator	Emulateur	Simulador	MAP (466)	

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



### NOTE

- Dividere il gruppo monoiniettore e montare il miscelatore nel mezzo.
  - 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.55 o toroidale lt.44

### NOTES

- Separate the throttle body and insert the mixer in the middle.
  - 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
  - 55 lt. LPG total tank or 44 lt.L.P.G. toroidal tank

### NOTES

- Séparer le groupe du monoinjecteur et y installant le mélangeur au milieu.
  - 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
  - Réservoir G.P.L. total lt.55 ou torique lt.44

### NOTAS

- Dividir el cuerpo del monoinjector e instalar el mezclador en el medio.
  - 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
- MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
  - Tanque GLP total lt.55 o circular lt.44

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.

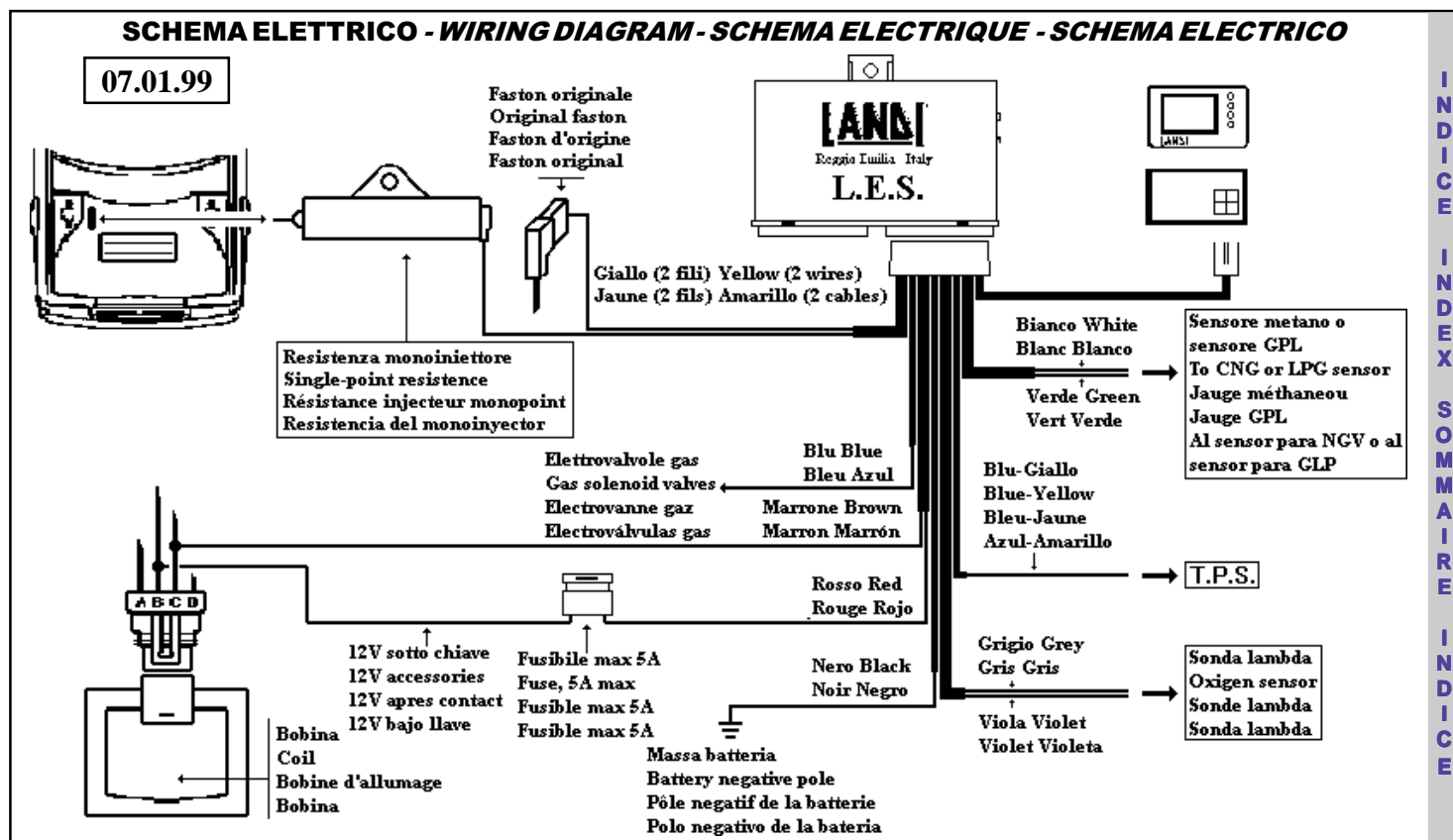
Landi S.r.l. se réserve le droit de modifier le présent schema, sans aucun préavis, afin d'améliorer le bon fonctionnement du véhicule.

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

# FIAT TIPO 1.4i.e. cat. Single-point Bosch

# LANDI

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSE	LME
Commutatore avviamento a benzina	Petrol start switch	Commutateur démarrage essence	Conmutador arranque a gasolina	C97-L / P97	
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 400	LM 400
Relay	Relay	Relais	Relais	Timing (370)	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Wolf N (526 N) + Kit (407)	



## NOTE

- Dividere il gruppo monoiniettore e montare il miscelatore nel mezzo.
  - Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
  - Settare l'emulazione del L.E.S. su monoiniettore Bosch.
  - Segnale T.P.S. sul filo n° 4
  - 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. 55 o toroidale lt. 45.

## NOTES

- Separate the throttle body and insert the mixer in the middle.
  - 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
  - Switch LES emulation to Bosch single-point position.
  - T.P.S. signal is on wire #4
  - 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
  - 55 lt. LPG total tank or 45 lt.toroidal tank.

## NOTES

- Ouvrir le groupe du monoinjecteur en y installant le mélangeur au milieu.
  - Sonda Lambda à 4 Fils. Signal sur le fil noir.
  - Positionner le micro-switch du L.E.S. sur la position monoinjection Bosch
  - Signal TPS sur fil n°4.
  - 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 gpl total lt. 55 ou torique lt.45.

## NOTAS

- Dividir el cuerpo del monoinyector e instalar el mezclador en el medio
  - Sonda Lambda con 4 cables. Señal al en el cable negro.
  - Programar la simulación del Les en posición monoinyector
  - Señal T.P.S. en el cable n°4
  - 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
- MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
  - Tanque G.L.P. total 55 litros o circular lt.45.

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.

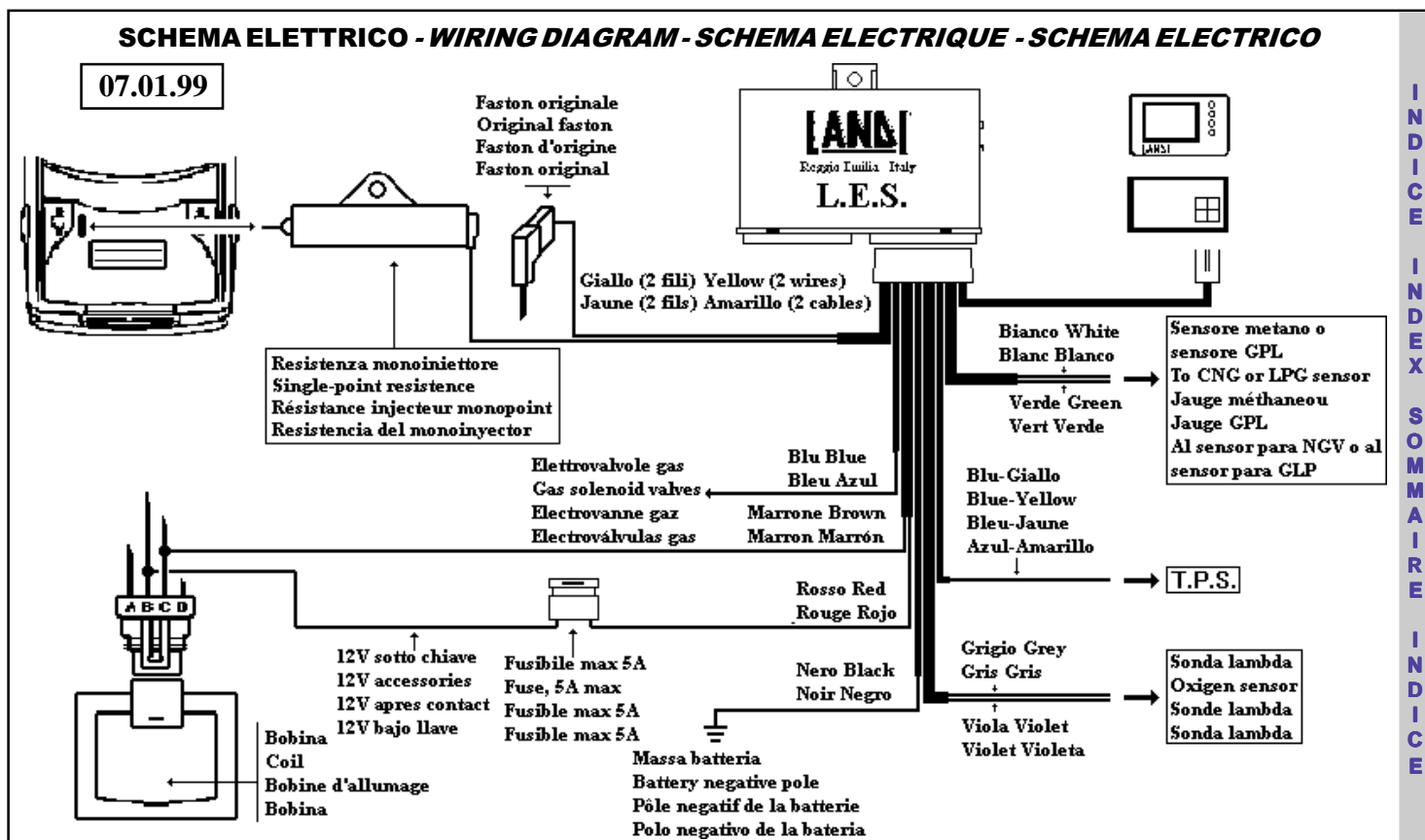
Landi S.r.l. se réserve le droit de modifier le présent schema, sans aucun préavis, afin d'améliorer le bon fonctionnement du véhicule.

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

# FIAT TIPO 1.6i.e. cat. Single-point Bosch

**LANDI**

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSE	LME
Commutatore avviamento a benzina	Petrol start switch	Commutateur démarrage essence	Conmutador arranque a gasolina	C97-L / P97	
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 401	LM 401
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Wolf N (526 N) + Kit (407)	



## NOTE

- Dividere il gruppo monoiniettore e montare il miscelatore nel mezzo.
  - Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
  - Settare l'emulazione del L.E.S. su monoiniettore Bosch.
  - Segnale T.P.S. sul filo n° 4
  - 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. lt. 55 totale o toroidale lt. 45

## NOTES

- Separate the throttle body and insert the mixer in the middle.
  - 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
  - Switch LES emulation to Bosch single-point position.
  - T.P.S. signal is on wire #4
  - 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
  - 55 lt. LPG total tank or 45 lt.toroidal tank

## NOTES

- Ouvrir le groupe du monoinjecteur et y installant le mélangeur au milieu.
  - Sonde Lambda à 4 Fils. Signal sur le fil noir.
  - Positionner le micro-switch du L.E.S sur la position monoinjection Bosch.
  - Signal TPS sur fil n°4.
  - 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 gpl total lt. 55 ou torique lt.45

## NOTAS

- Dividir el cuerpo del monoinyector e instalar el mezclador en el medio
  - Sonda Lambda con 4 cables. Señal al en el cable negro.
  - Programar la simulación del Les en posición monoinyector.
  - Señal T.P.S. en el cable n°4
  - 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 ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
  - Tanque G.L.P. total 55 litros o circular lt.45

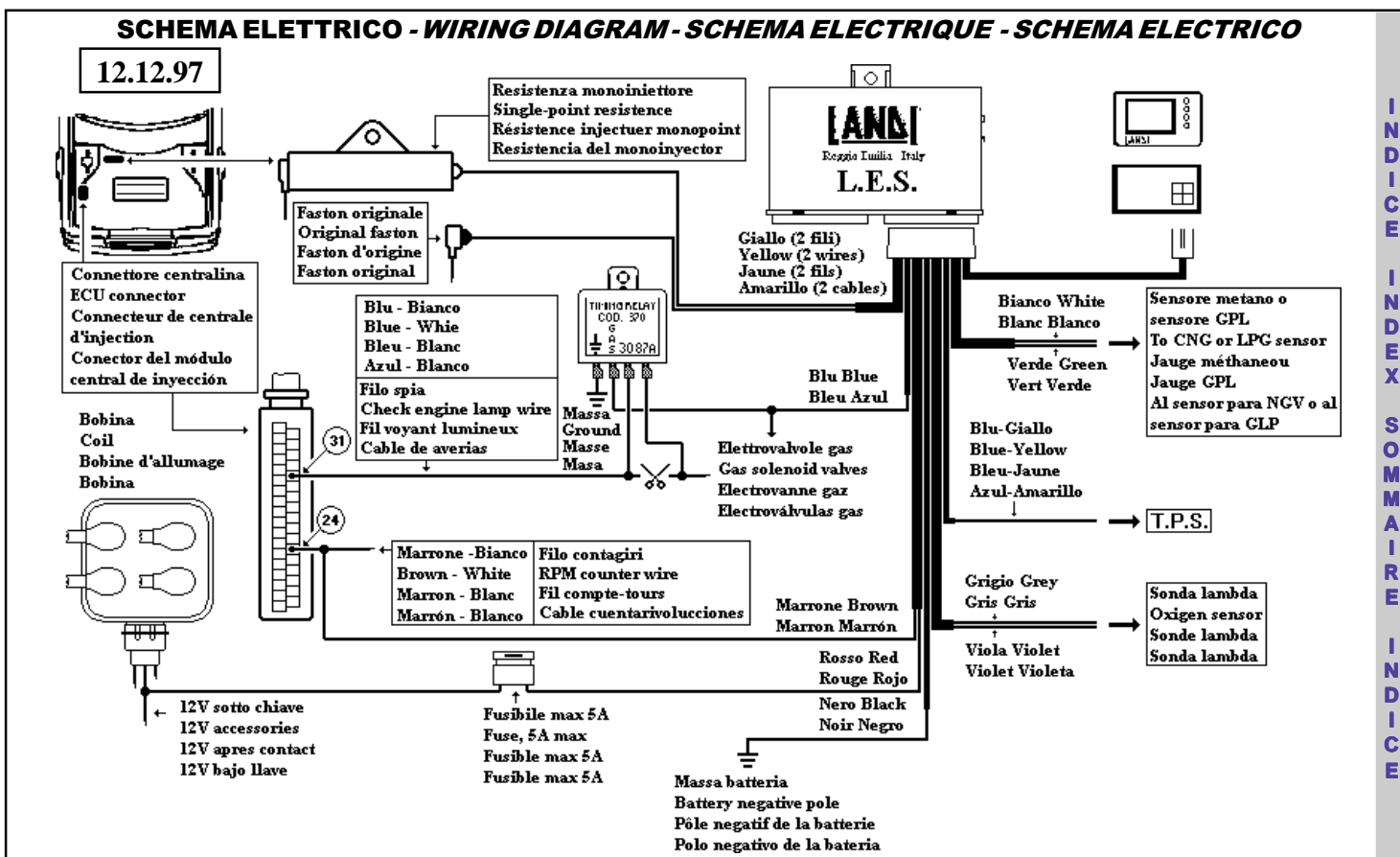
Landi S.r.l., si riserva di modificare la presente scheda senza alcun preavviso, al fine di migliorare il funzionamento della vettura.

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.

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSE	LME
Commutatore avviamento a benzina	Petrol start switch	Commutateur demarrage essence	Conmutador arranque a gasolina	C97-L / P97	
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 401	LM 401
Relay	Relay	Relais	Relais	Timing (370)	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Pick up 60 (522 -1)	



## NOTE

- Dividere il gruppo monoiniettore e montare il miscelatore nel mezzo.
  - Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
  - Settare l'emulazione del L.E.S. su monoiniettore Bosch.
  - Segnale T.P.S. sul filo n° 4
  - 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. lt. 55 totale o toroidale lt. 45

## NOTES

- Separate the throttle body and insert the mixer in the middle.
  - 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
  - Switch LES emulation to Bosch single-point position.
  - T.P.S. signal is on wire #4
  - 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
  - 55 lt. LPG total tank or 45 lt.toroidal tank

## NOTES

- Ouvrir le groupe du monoinjecteur en y installant le mélangeur au milieu.
  - Sonde Lambda à 4 Fils. Signal sur le fil noir.
  - Positionner le micro-switch du L.E.S sur la position monoinjection Bosch.
  - Signal TPS sur fil n°4.
  - 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
  - Réservoir gpl total lt. 55 ou torique lt.45

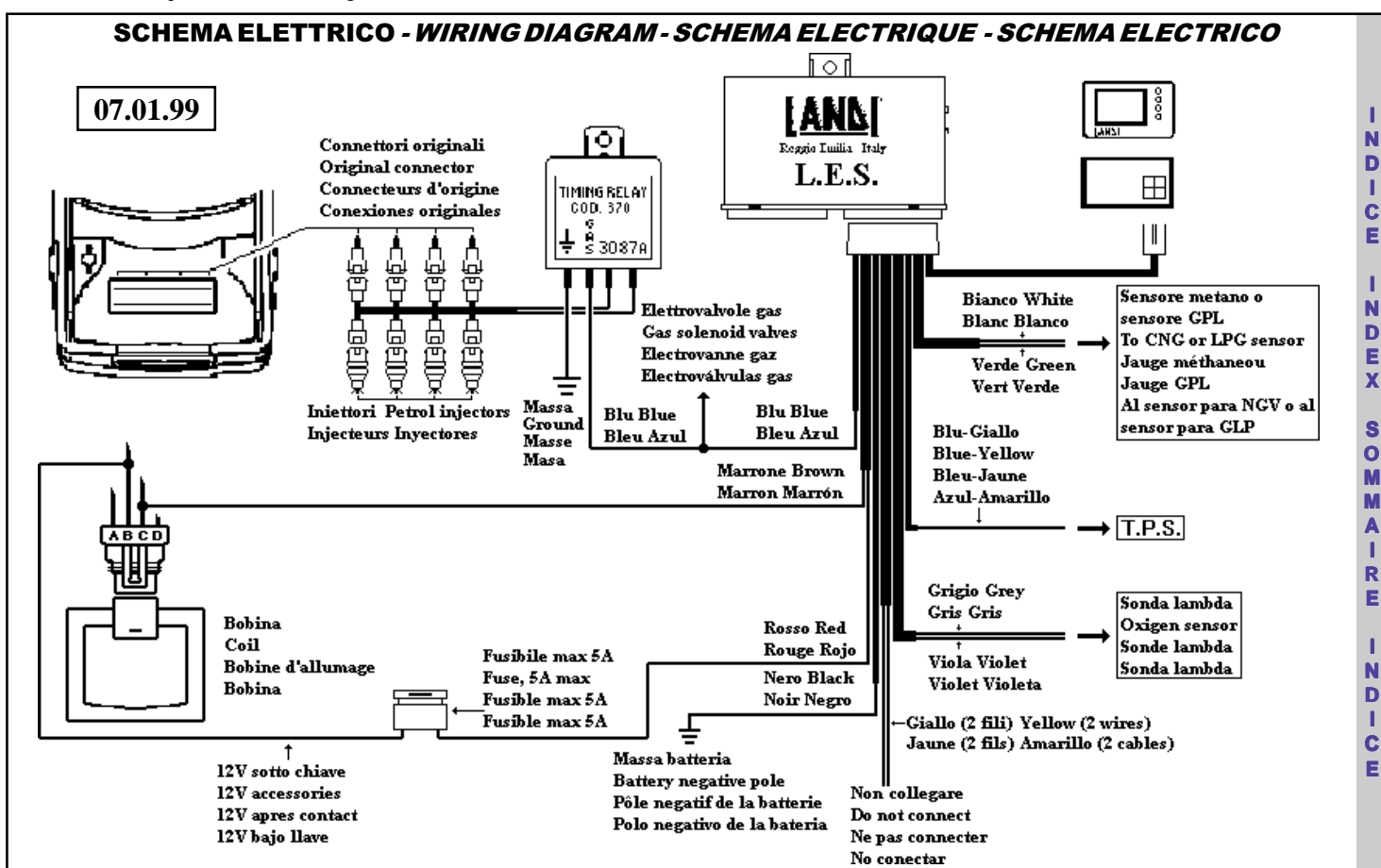
## NOTAS

- Dividir el cuerpo del monoinyector e instalar el mezclador en el medio
  - Sonda Lambda con 4 cables. Señal al en el cable negro.
  - Programar la simulación del Les en posición monoinyector.
  - Señal T.P.S. en el cable n°4
  - 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
- MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
  - Tanque G.L.P. total 55 litros o circular lt.45

# FIAT TIPO 1.8i.e. cat. iniez.multipoint

**LANDI**

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSEM	LMEM
Commutatore avviamento a benzina	Petrol start switch	Commutateur démarrage essence	Conmutador arranque a gasolina	C97-L / P97	
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	FT 27	FT 27 Met.
Emulatore	Simulator	Emulateur	Simulador	(447)	
Cablaggio staccainiettori	Injector disabling harness	Cablage exclusion injecteurs	Cableados inyectoros	370-4	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Wolf N (526 N) + Kit (407)	



## NOTE

- Montare il miscelatore sul corpo farfallato
- Per il collegamento dell'emulatore (447) consultare **FIAT VARIE - 1**.
- 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. lt. 55 totale o toroidale lt. 45

## NOTES

- Fix the mixer to the throttle body
- Check **FIAT VARIE - 1** for (447) emulator installation.
- 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
- 55 lt. LPG total tank or 45 lt.toroidal tank

## NOTES

- Installer le melangeur sur le papillon de l'accélérateur.
- Pour la connexion de l'Emulateur (447) voir **FIAT VARIE - 1**
- 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
- Réservoir gpl total lt. 55 ou torique lt. 45

## NOTAS

- Montar el mezclador en el cuerpo mariposa
- Para la conexión del Simulador (447) ver **FIAT VARIE - 1**
- 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
- **MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
- Tanque G.L.P. total 55 litros o circular lt.45

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.

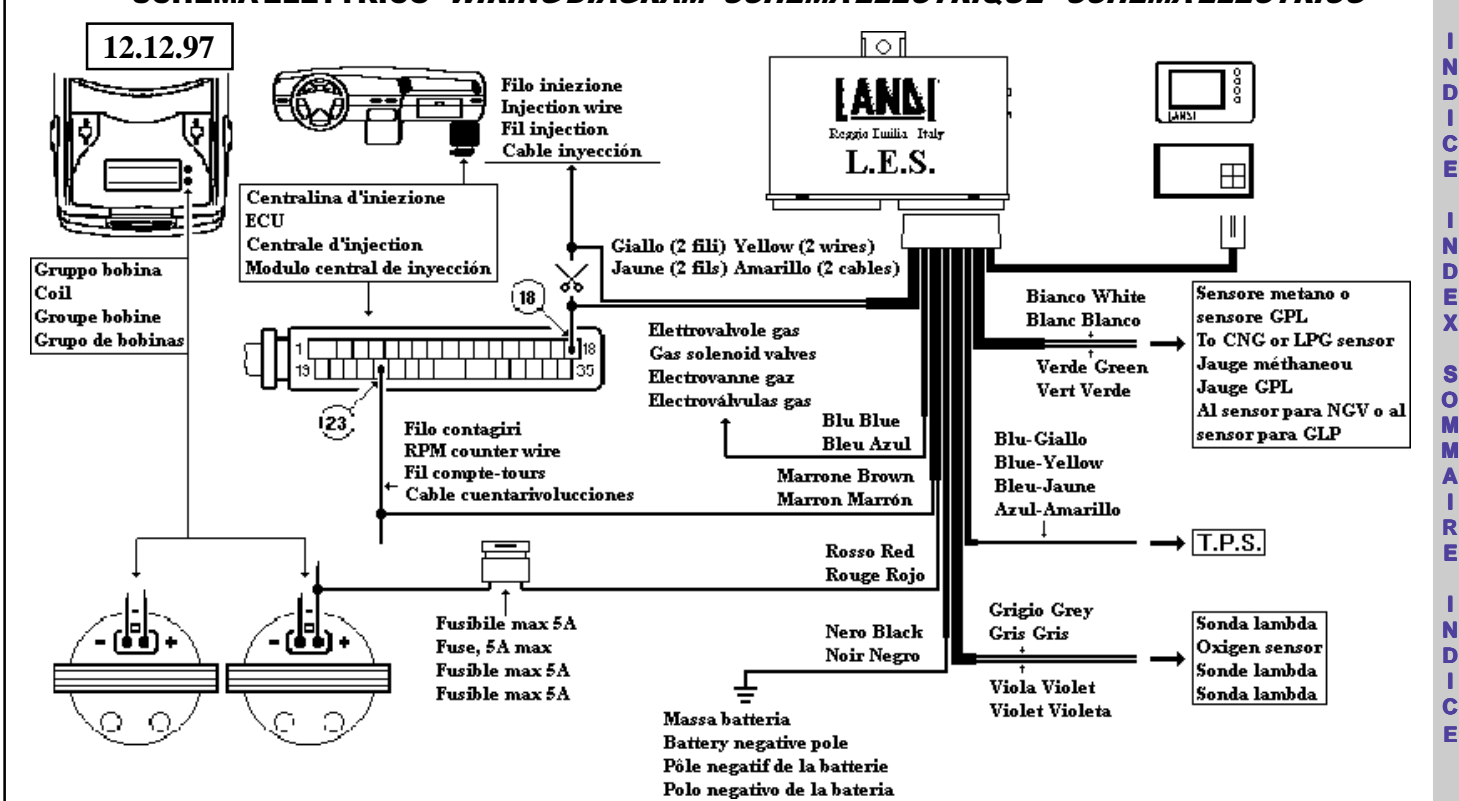
Landi S.r.l. se réserve le droit de modifier le présent schema, sans aucun préavis, afin d'améliorer le bon fonctionnement du véhicule.

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

# LAND

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSEM	LMEM
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	FT 35	FT 35 Met.
Relay	Relay	Relais	Relais	Double Timing (371)	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Pick up 60 (522 -1)	

**SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO**



## NOTE

- Montare il miscelatore nel condotto di aspirazione, all'uscita della scatola filtro.
- Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
- Segnale T.P.S. sul filo n° C, giallo.
- Per l'installazione del Double Timing Relay (371) consultare [FIAT VARIE - 1](#).
- 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. lt. 55 totale o toroidale lt. 45.

## NOTES

- Install the mixer in the air inlet manifold, at filter box outlet.
  - 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
  - T.P.S. signal is on wire #C, yellow.
  - Check **FIAT VARIE - 1** for (371) Double Timing Relay installation.
  - **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
  - 55 lt. LPG total tank or 45 lt. toroidal tank.

## NOTES

- Installer le mélangeur dans le conduit d'aspiration, à la sortie de la boîte du filtre.
  - Sonde lambda à 4 fils. Signal sur fil noir.
  - Signal TPS sur fil jaune.
  - Pour la connexion du Double Timing Relais (371) voir **FIAT VARIE - 1**.
  - **Fixer la masse du LES sur le pôle négatif de la batterie.**
  - **Déconnecter la batterie avant d'effectuer n'importe quelle opération.**
  - Soudier les connexions électriques.
  - **Ne pas utiliser de connexions rapides.**
- MATERIEL CONSEILLE**
- Kit tuyaux et raccords
  - Réservoir gpl total lt. 55 ou torique lt.45.

## NOTAS

- Montar el mezclador en el conducto de aspiración, el la salida de la caja del filtro.
  - Sonda Lambda con 4 cables, señal en el cable negro.
  - Señal T.P.S. en el cable amarillo.
  - Para la conexión del Double Timing Relais (371) consultar **FIAT VARIE - 1**.
  - **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. total 55 litros o circular lt.45.

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 schéma, 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.

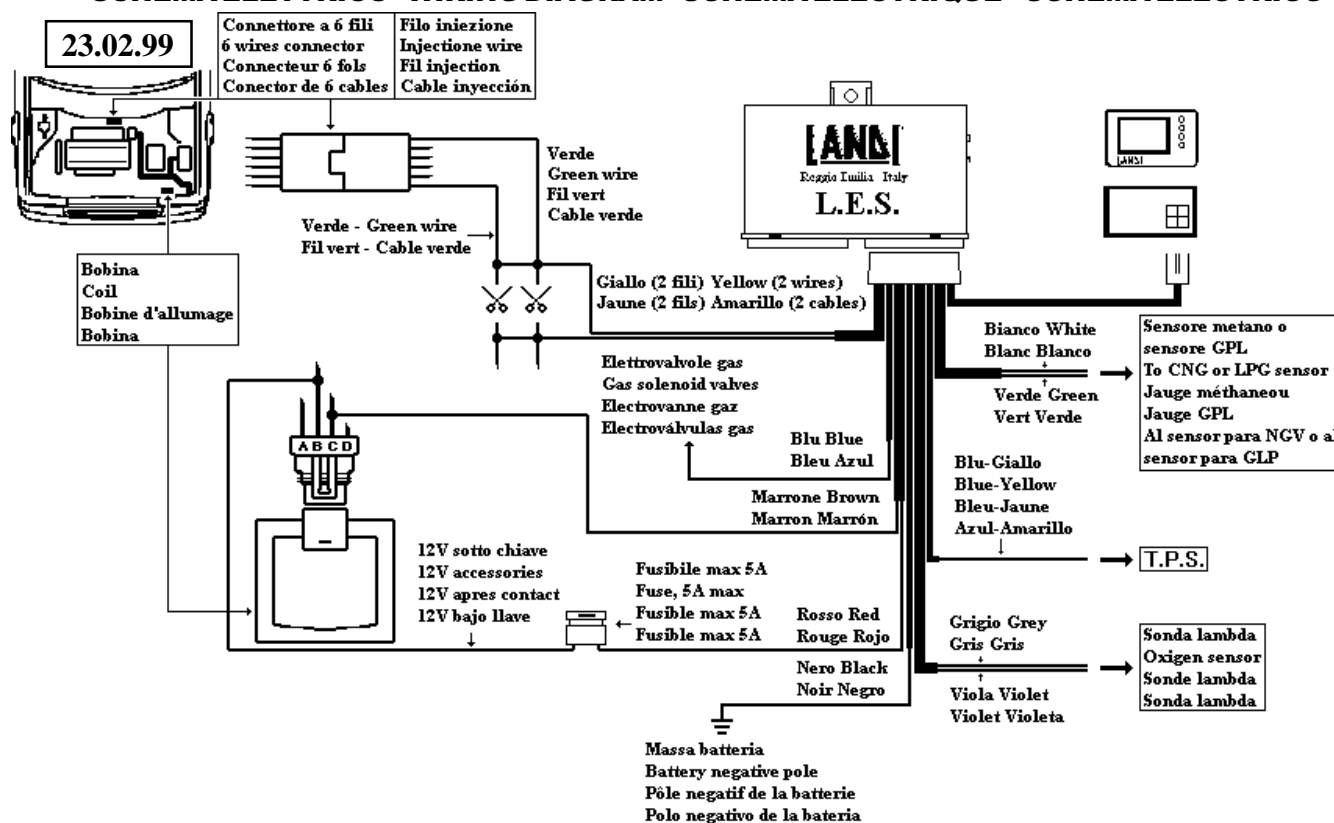


# FIAT TIPO 2.0 16V cat. iniezione Marelli

# LANDI

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSEM	LMEM
Commutatore avviamento a benzina	Petrol start switch	Commutateur démarrage essence	Conmutador arranque a gasolina	C97-L / P97	
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	FT 27	FT 27 Met.
Relay	Relay	Relais	Relais	Double Timing (371)	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Wolf N (526 N) + Kit (407)	

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



INDICE INDEX SOMMAIRE INDICE

### NOTE

- Montare il miscelatore sul corpo farfallato
  - Sonda Lambda a 3 fili. Segnale sul filo nero.
  - Segnale T.P.S. sul filo n° 2, giallo-rosso.
  - Per l'installazione del Double Timing Relay (371) consultare [FIAT VARIE - 5](#).
  - 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. lt. 55 totale o toroidale lt. 45

### NOTES

- Fix the mixer to the throttle body
  - 3 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
  - T.P.S. signal is on wire #2, yellow-red.
  - Check [FIAT VARIE - 5](#) for (371) Double Timing Relay installation.
  - 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
  - 55 lt. LPG total tank or 45 lt.toroidal tank

### NOTES

- Installer le melangeur sur le papillon de l'accélérateur.
  - Sonde lambda à 3 fils. Signal sur fil noir.
  - Signal TPS sur fil jaune-rouge.
  - Pour la connexion du Double Timing Relais (371) voir [FIAT VARIE - 5](#).
  - 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 gpl total lt. 55 ou torique lt. 45

### NOTAS

- Montar el mezclador en el cuerpo mariposa
  - Sonda Lambda con 3 cables. señal en el cable negro
  - Señal T.P.S. en el cable amarillo-rojo.
  - Para la conexión del Double Timing Relais (371) consultar [FIAT VARIE - 5](#).
  - 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 G.L.P. total 55 litros o circular lt.45

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

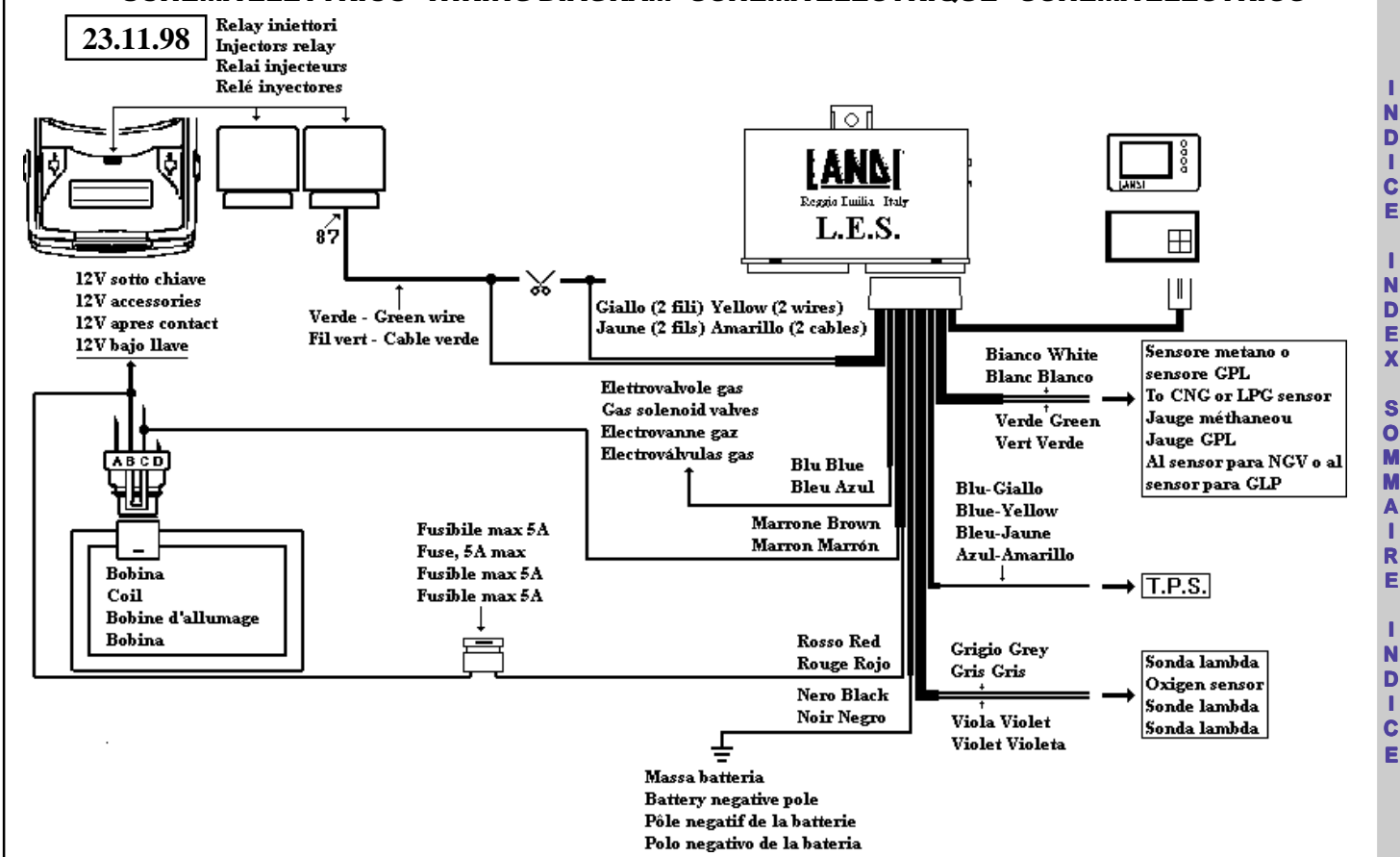
Landi S.r.l. reserves the right to modify this specification sheet without previous notice in order to improve the vehicle performances.

Landi S.r.l. se réserve le droit de modifier le présent schema, sans acun 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.

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSEM	LME M
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	FT27	FT 27 Met.
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Wolf N (526 N) + kit (407)	

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



### NOTE

- Montare il miscelatore sul corpo farfallato
  - 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.55 o toroidale lt.44

### NOTES

- Fix the mixer to the throttle body
  - 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
  - 55 lt. LPG total tank or 44 lt.L.P.G. toroidal tank

### NOTES

- Installer le melangeur sur le papillon de l'accélérateur.
  - 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
  - Réservoir G.P.L. total lt.55 ou torique lt.44

### NOTAS

- Montar el mezclador en el cuerpo mariposa
  - 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
- MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
  - Tanque GLP total lt.55 o circular lt.44

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.

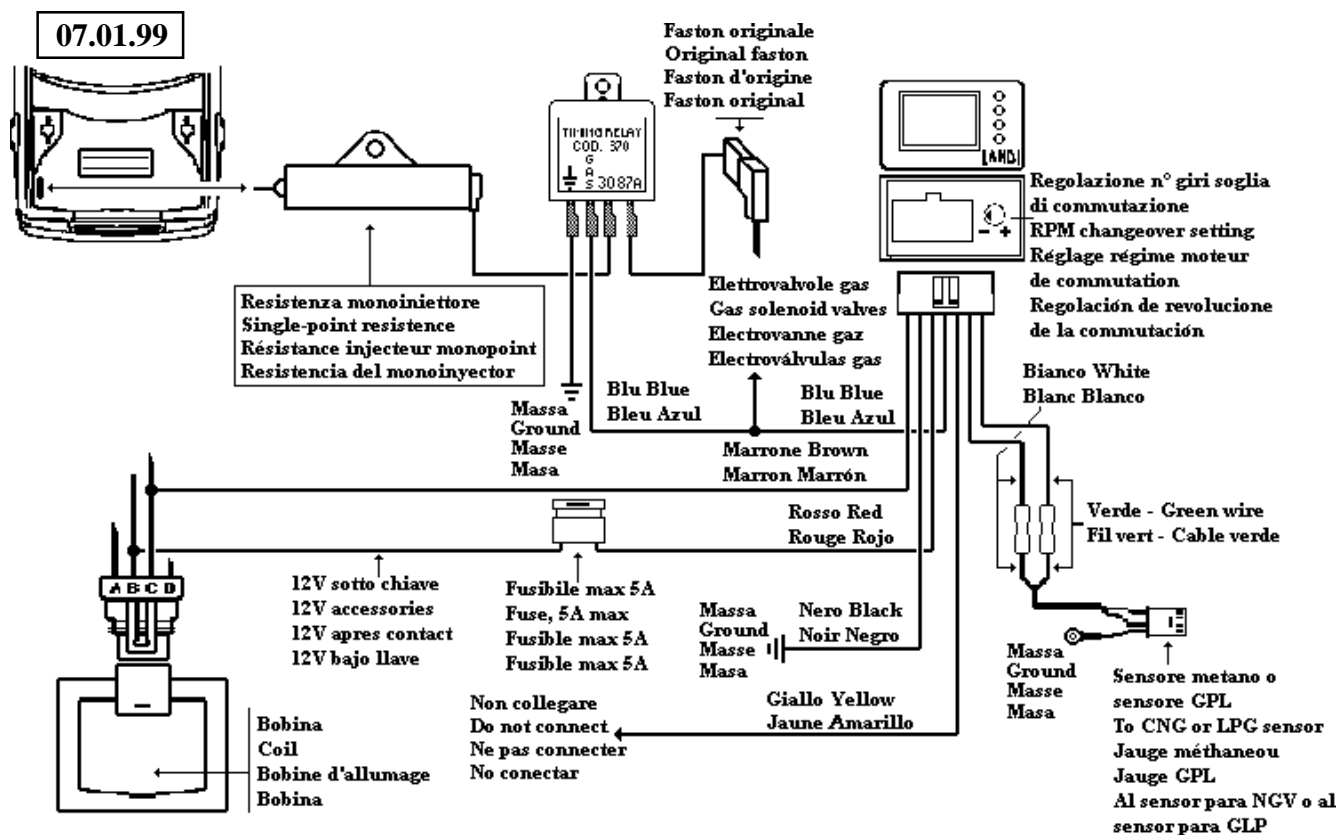
Landi S.r.l. se reserva el derecho de modificar esta ficha técnica sin previo aviso al final de mejorar el funcionamiento del vehículo.

# FIAT UNO 70 SX Single-point Bosch

**LANDI**

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSE	IME
Commutatore avviamento a benzina	Petrol start switch	Commutateur démarrage essence	Conmutador arranque a gasolina	C97-I/C97-IS	
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 400	LM 400
Relay	Relay	Relais	Relais	Timing (370)	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Wolf N (526 N) + Kit (407)	

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



### NOTE

- Dividere il gruppo monoiniettore e montare il miscelatore nel mezzo.
  - 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. 50 o toroidale lt. 45.

### NOTES

- Separate the throttle body and insert the mixer in the middle.
  - Disconnect the battery before working.
  - Soft solder wiring connections.
  - Do not use fast-connections
- OTHER SUGGESTED MATERIAL**
- Pipes and fitting set
  - 50 lt. LPG total tank or 45 lt.toroidal tank.

### NOTES

- Ouvrir le groupe du monoinjecteur en y installant le melangeur au milieu.
  - 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 gpl total lt. 50 ou torique lt.45.

### NOTAS

- Dividir el cuerpo del monoinyector e instalar el mezclador en el medio
  - Desconectar la batería antes de efectuar cualquier operación
  - Soldar las conecciones eléctricas
  - No utilizar conecciones rápidas
- MATERIA ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
  - Tanque G.L.P. total 50 litros o circular lt.45.

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 acun préavis, afin d'améliorer le bon fonctionnement du véhicule.

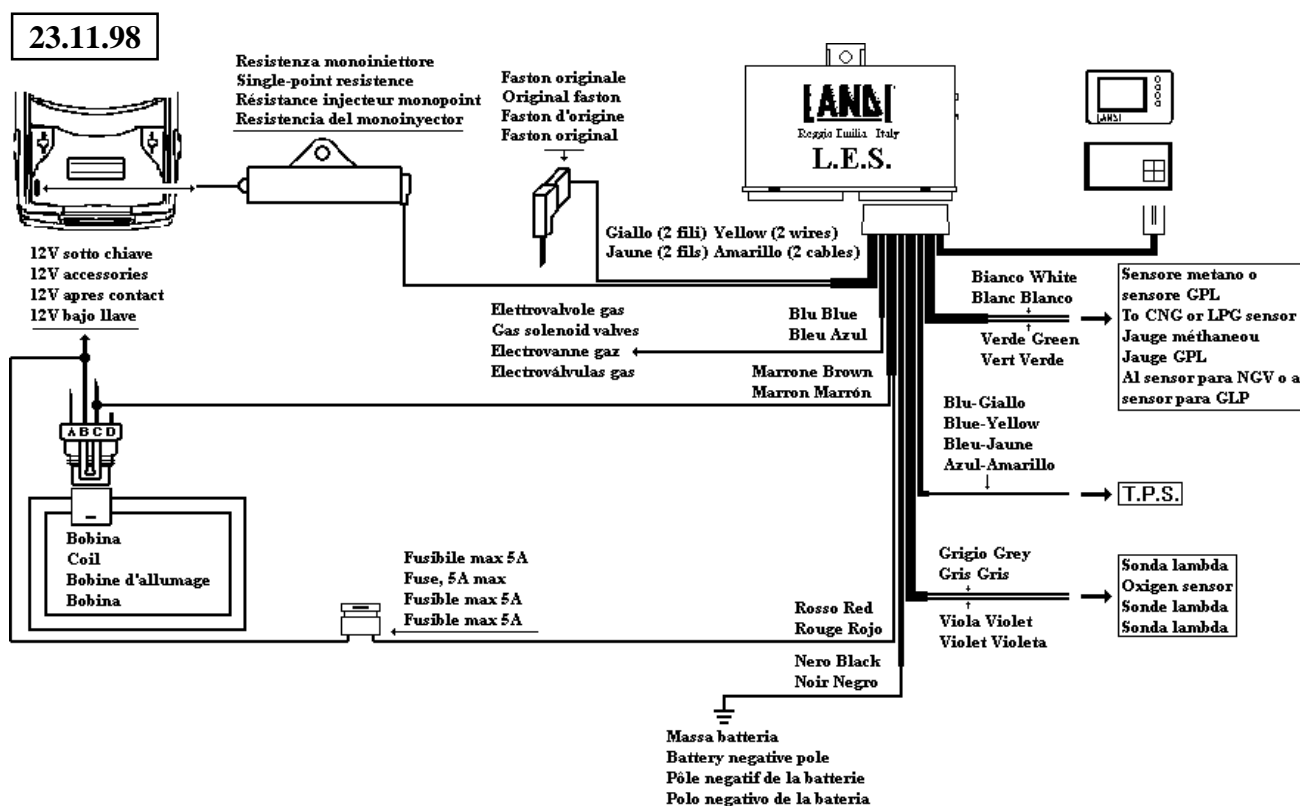
Landi S.r.l. se reserva el derecho de modificar esta ficha técnica sin previo aviso al final de mejorar el funcionamiento del vehículo.

# FIAT UNO 1.0i.e. cat. - 1.1i.e. cat. Single-point Bosch

# LANDI

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO 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 453	LM 453
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Joker N (549N) + kit (407)	

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



### NOTE

- Dividere il gruppo monoiniettore e montare il miscelatore nel mezzo.
  - Sonda Lambda a 3 fili. Segnale sul filo nero.
  - Settare l'emulazione del L.E.S. su monoiniettore Bosch.
  - Segnale T.P.S. sul filo n° 4
  - 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. 50 o toroidale lt.45

### NOTES

- Separate the throttle body and insert the mixer in the middle.
  - 3 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
  - Switch LES emulation to Bosch single-point position.
  - T.P.S. signal is on wire #4
  - 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
  - 50 lt. LPG total tank or 45 lt L.P.G. toroidal tank

### NOTES

- Separer le groupe du monoinjecteur et y installer le mélangeur au milieu.
  - Sonde lambda à 3 fils. Signal sur fil noir.
  - Positionner le micro-switch du L.E.S. sur la position monoinjection Bosch
  - Signal TPS sur fil n°4.
  - Fixer la masse du LES sur le pôle négatif de la batterie.
  - Déconnecter la batterie avant d'effectuer n'importe quelle operation.
  - Souder les connections électriques.
  - Ne pas utiliser de connections rapides.
- MATERIEL CONSEILLE**
- Kit tuyaux et raccords
  - Réservoir G.P.L. total lt.50 ou torique lt.45

### NOTAS

- Dividir el cuerpo del monoinyector e instalar el mezclador en el medio
  - Sonda Lambda con 3 cables. señal en el cable negro
  - Programar la simulación del Les en posición monoinyector Bosch
  - Señal T.P.S. en el cable n°4
  - 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 ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
  - Tanque GLP total lt.50 o circular lt.45

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.

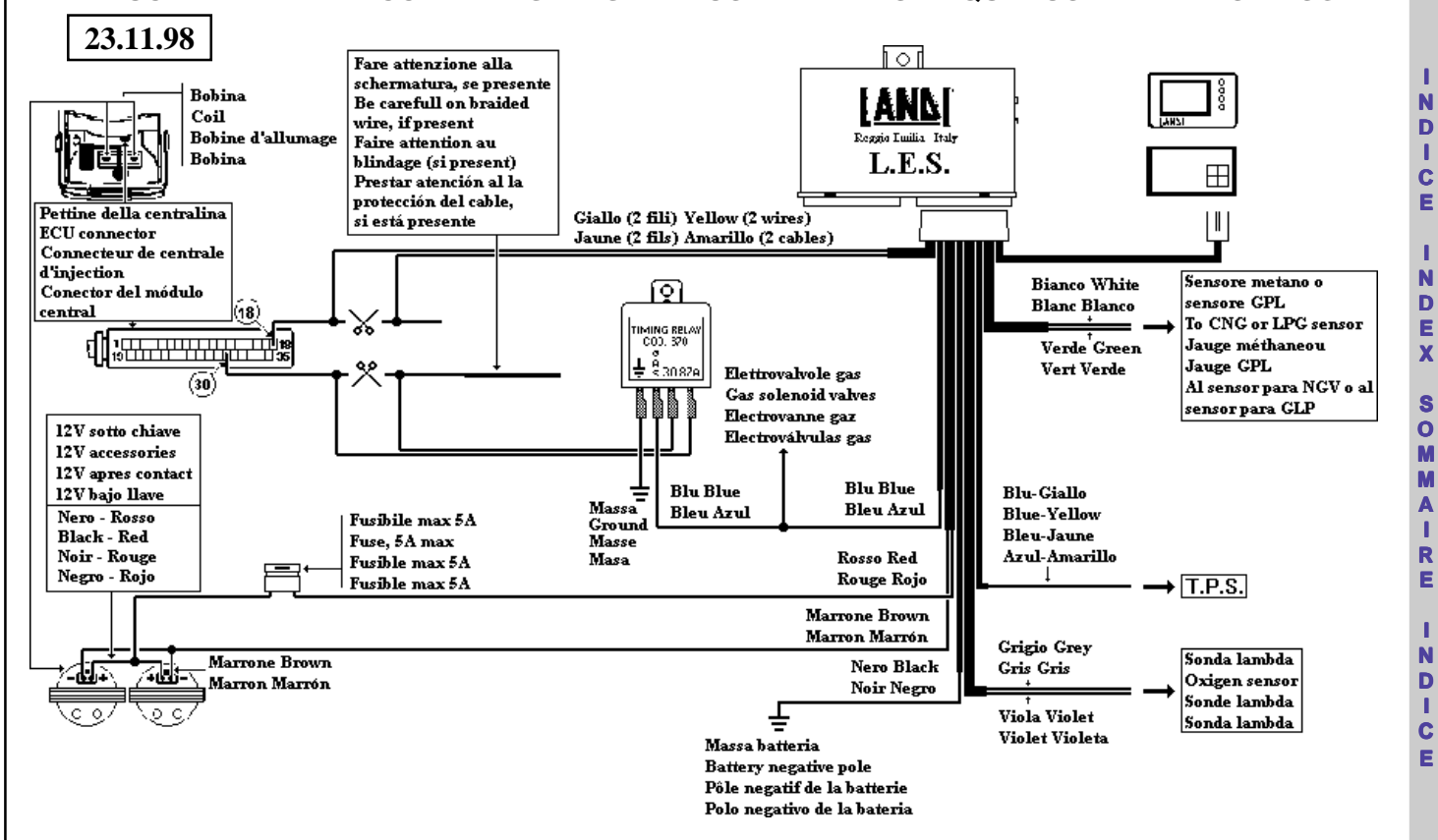
Landi S.r.l. se reserva el derecho de modificar esta ficha técnica sin previo aviso al final de mejorar el funcionamiento del vehículo.

# FIAT UNO 1.0i.e. cat. - 1.1i.e. cat. Single-point Weber

# LANDI

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/SE	LME
Commutatore avviamento a benzina	Petrol start switch	Commutateur démarrage essence	Conmutador arranque a gasolina	C97-L / P97	
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 451	LM 451
Emulatore	Emulator	Emulateur	Simulador	MAP (466)	
Relay	Relay	Relais	Relais	Timing (370)	

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



### NOTE

- Dividere il gruppo monoiniettore e montare il miscelatore nel mezzo.
  - Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
  - Segnale T.P.S. sul filo n° C, grigio-nero.
  - 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.50 o toroidale lt.45

### NOTES

- Separate the throttle body and insert the mixer in the middle.
  - 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
  - T.P.S. signal is on wire #C, grey-black.
  - 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
  - 50 lt. LPG total tank or 45 lt.L.P.G. toroidal tank

### NOTES

- Séparer le groupe du monoinjecteur en y installant le mélangeur au milieu.
  - Sonda lambda a 4 fils. Signal sur fil noir.
  - Signal TPS sur fil gris-noir.
  - 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.50 ou torique lt.45

### NOTAS

- Dividir el cuerpo del monoinyector e instalar el mezclador en el medio
  - Sonda Lambda con 4 cables. señal en el cable negro
  - Señal T.P.S. en el cable gris-negro
  - 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 ADICIONAL**
- ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
  - Tanque GLP total lt.50 o circular lt.45

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.

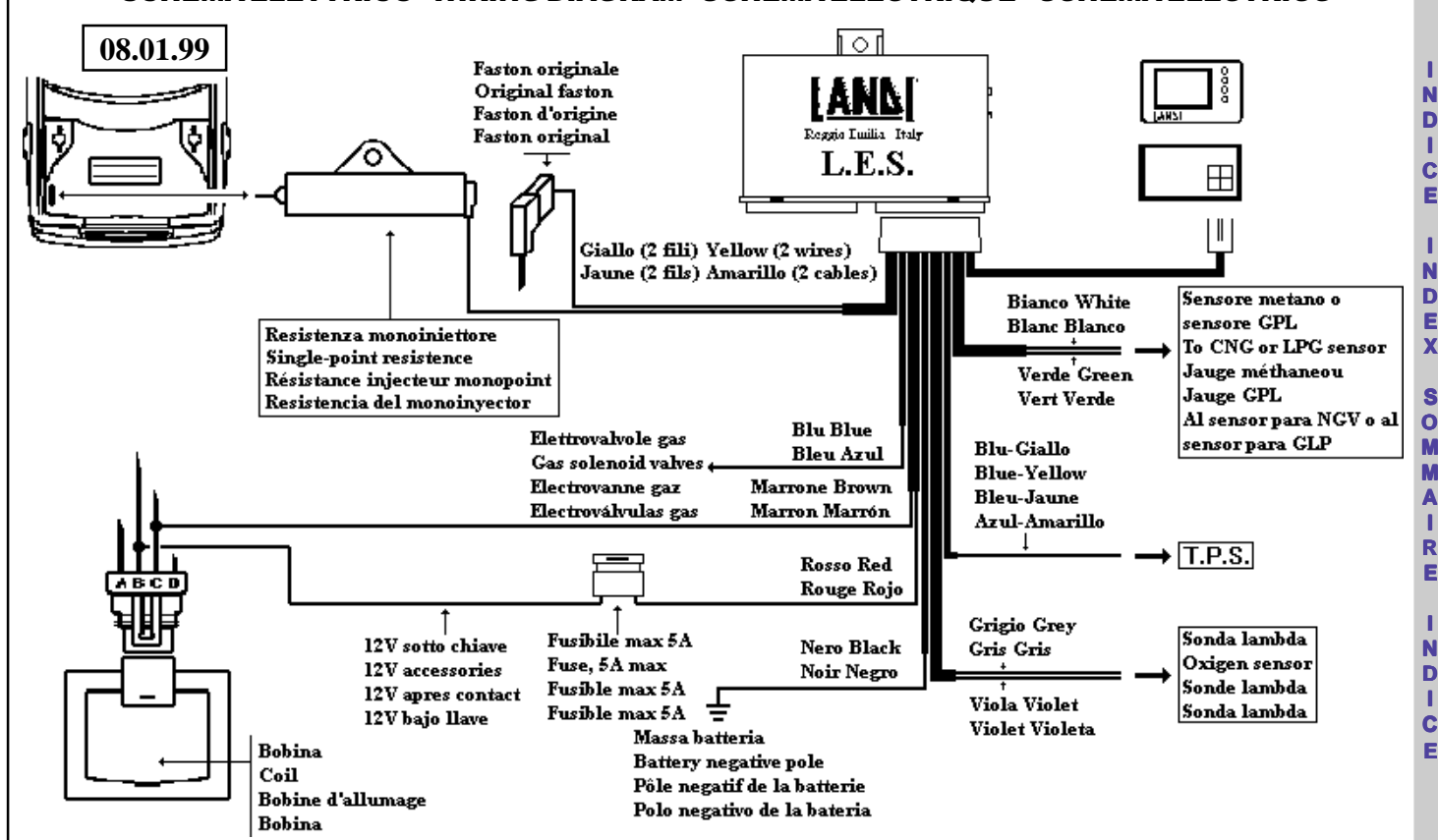
Landi S.r.l. se reserva el derecho de modificar esta ficha técnica sin previo aviso al final de mejorar el funcionamiento del vehículo.

# FIAT UNO 1400 i.e. cat. Single-point Bosch

# LANDI

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSE	IME
Commutatore avviamento a benzina	Petrol start switch	Commutateur démarrage essence	Conmutador arranque a gasolina	C97-L / P97	
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 400	LM 400
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Wolf N (526 N) + Kit (407)	

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



### NOTE

- Dividere il gruppo monoiniettore e montare il miscelatore nel mezzo.
  - Sonda Lambda a 3 fili. Segnale sul filo nero.
  - Settare l'emulazione del L.E.S. su monoiniettore Bosch.
  - Segnale T.P.S. sul filo n° 4
  - 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. 50 o toroidale lt. 45.

### NOTES

- Separate the throttle body and insert the mixer in the middle.
  - 3 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
  - Switch LES emulation to Bosch single-point position.
  - T.P.S. signal is on wire #4
  - 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
  - 50 lt. LPG total tank or 45 lt.toroidal tank.

### NOTES

- Ouvrir le groupe du monoinjecteur et y installer le mélangeur au milieu.
  - Sonde Lambda à 3 Fils. Signal sur le fil noir.
  - Positionner le micro-switch du L.E.S. sur la position monoinjection Bosch.
  - Signal TPS sur fil n°4.
  - 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 gpl total lt. 50 ou torique lt.45.

### NOTAS

- Dividir el cuerpo del monoinyector e instalar el mezclador en el medio
  - Sonda Lambda con 3 cables. Señal al en el cable negro.
  - Programar la simulación del Les en posición monoinyector
  - Señal T.P.S. en el cable n°4
  - 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. total 50 litros o circular lt.45.

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.

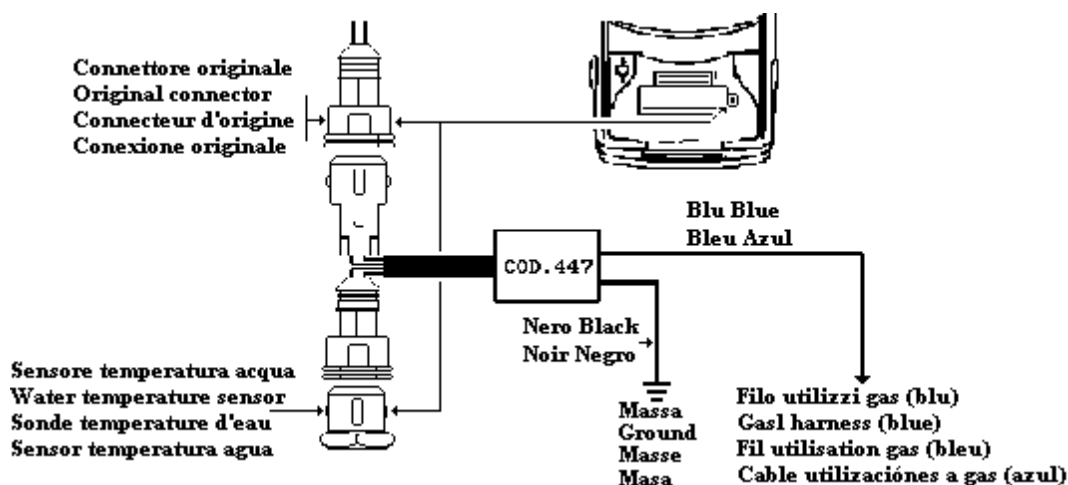
Landi S.r.l. se réserve le droit de modifier le présent schema, sans acun préavis, afin d'améliorer le bon fonctionnement du véhicule.

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



SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO

20.04.95

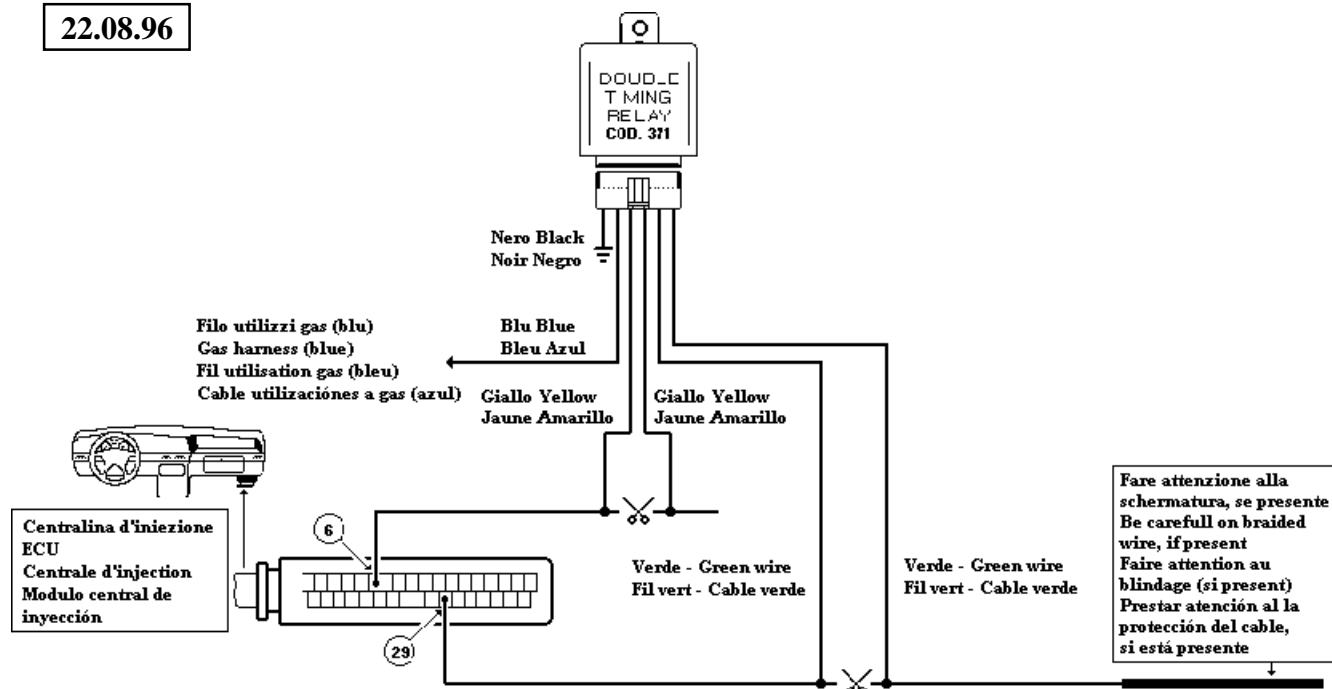


FIAT TIPO - TEMPRA 1.8 i.e. cat.

Multipoint Mod. 6/93 iniezione  
Marelli IAW 8F Reset Centralina

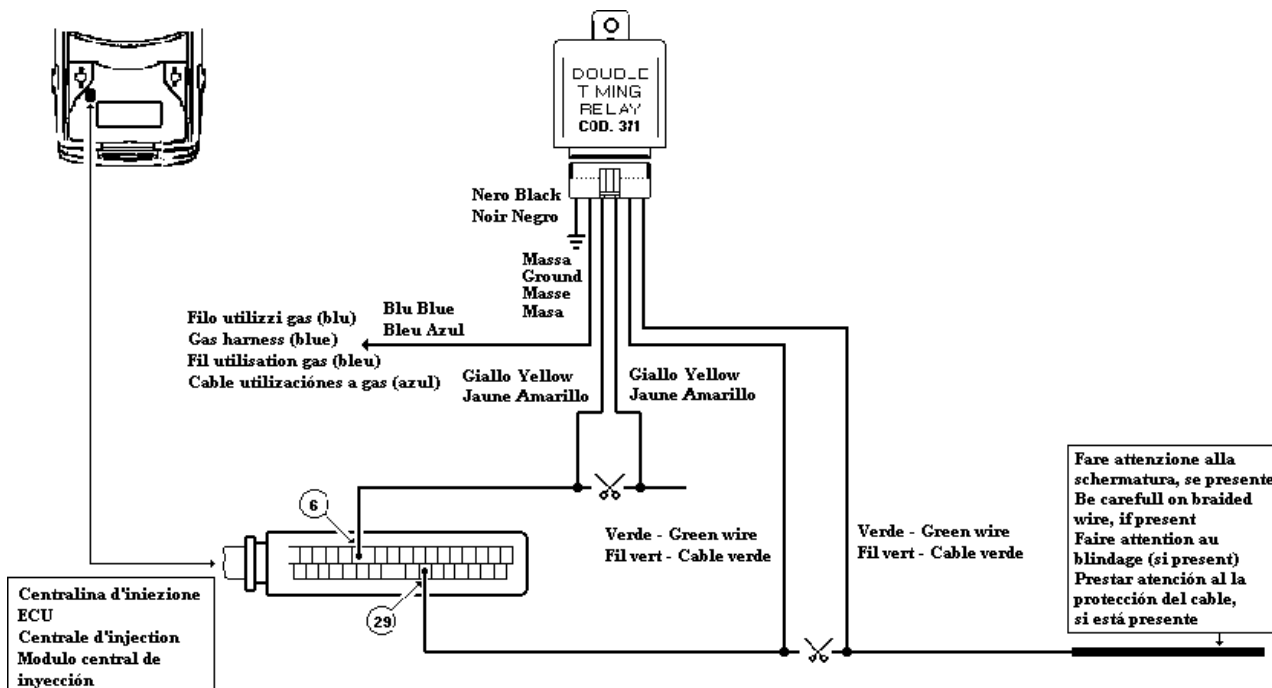
SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO

22.08.96



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

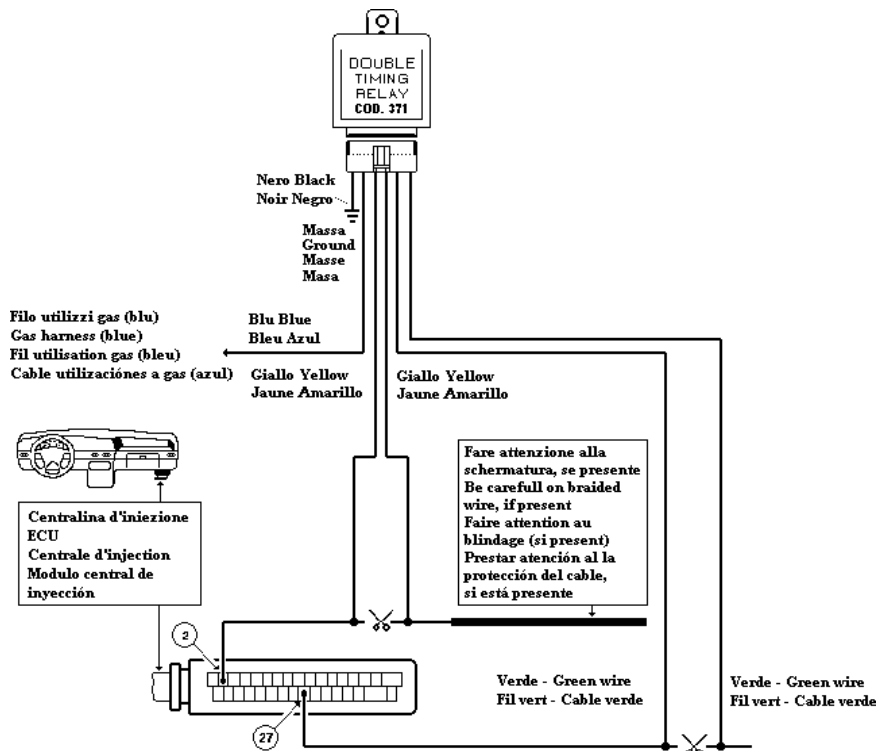
22.08.96



INDICE INDEX SOMMAIRE INDICE

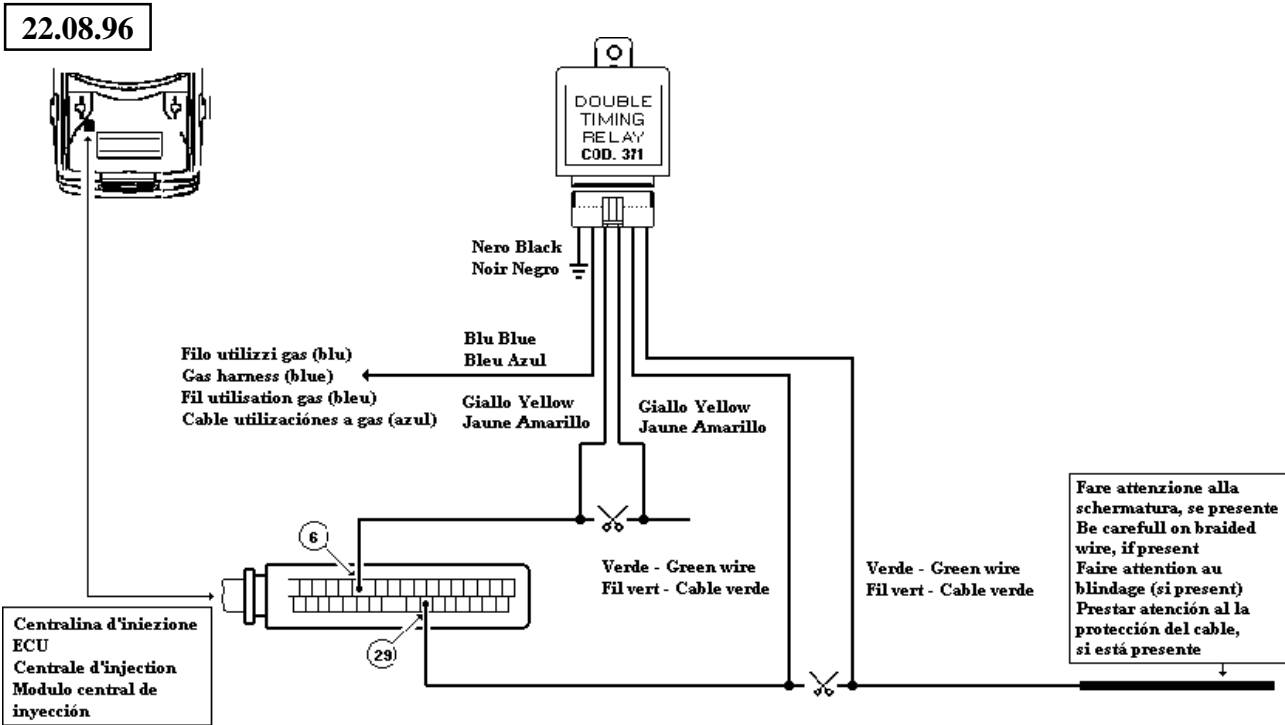
### SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO

17.07.96



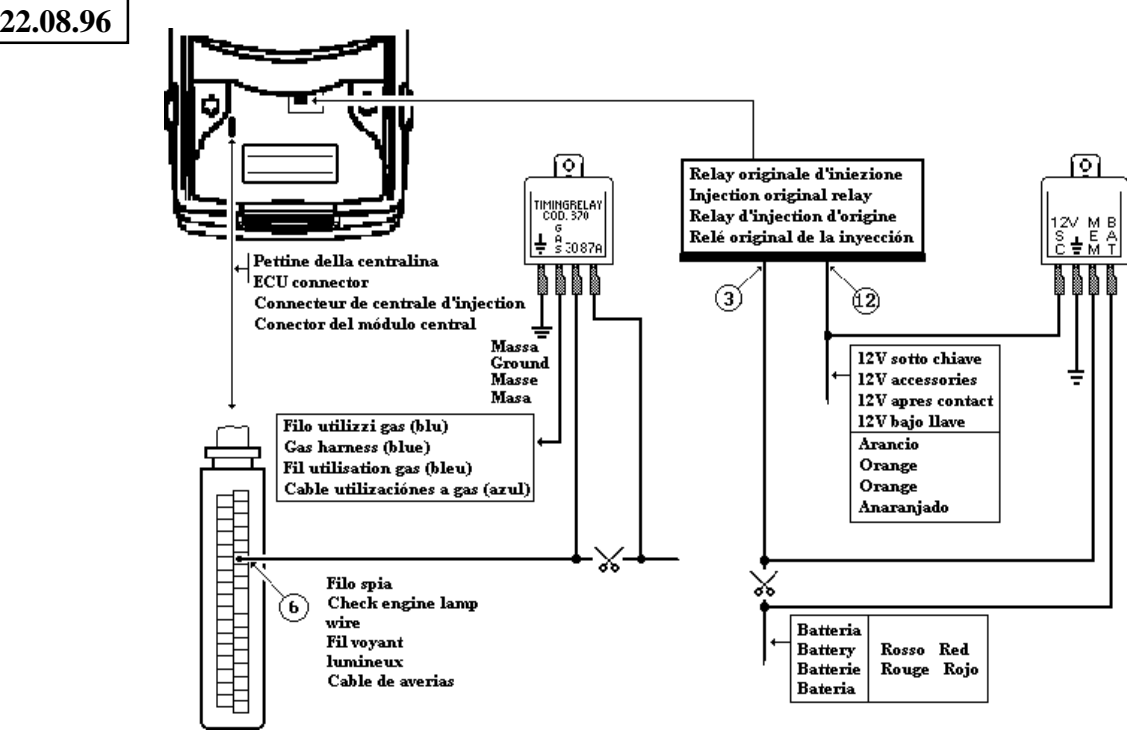
INDICE INDEX SOMMAIRE INDICE

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO



INDICE INDEX SOMMAIRE INDICE

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO



INDICE INDEX SOMMAIRE INDICE

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

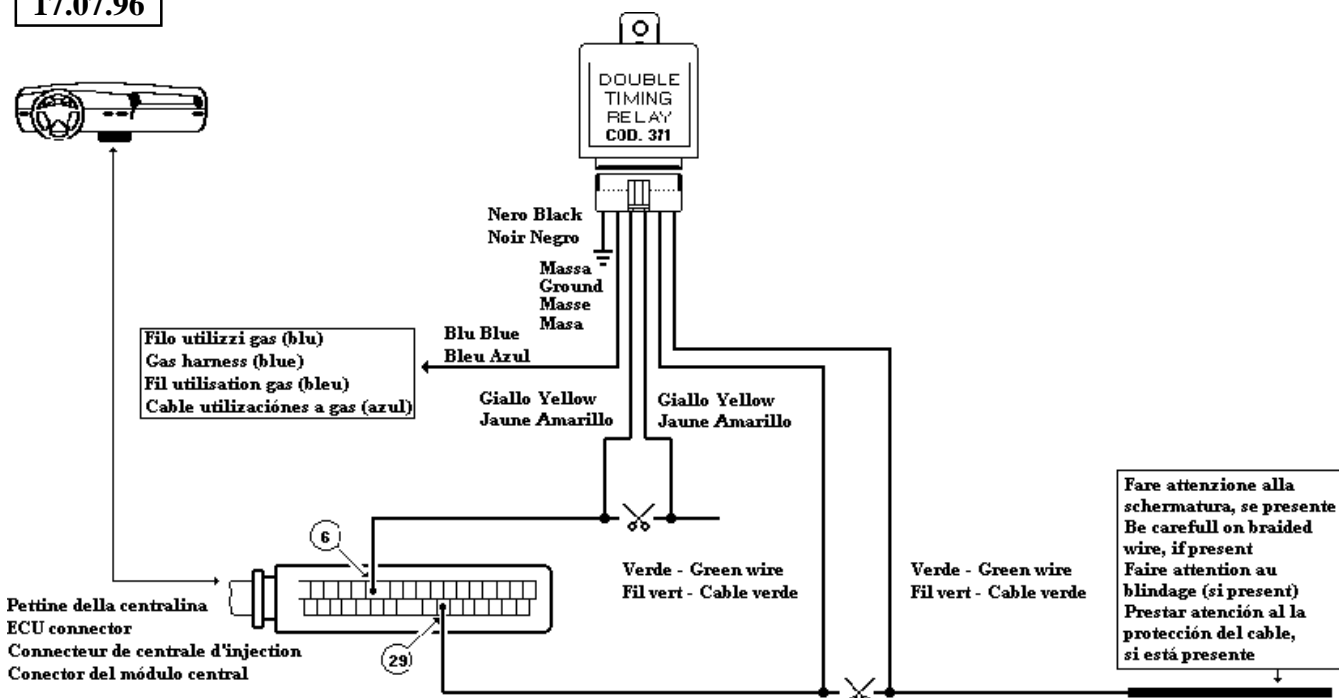
Landi S.r.l. reserves the right to modify this specification sheet without previous notice in order to improve the vehicle performances.

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.

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

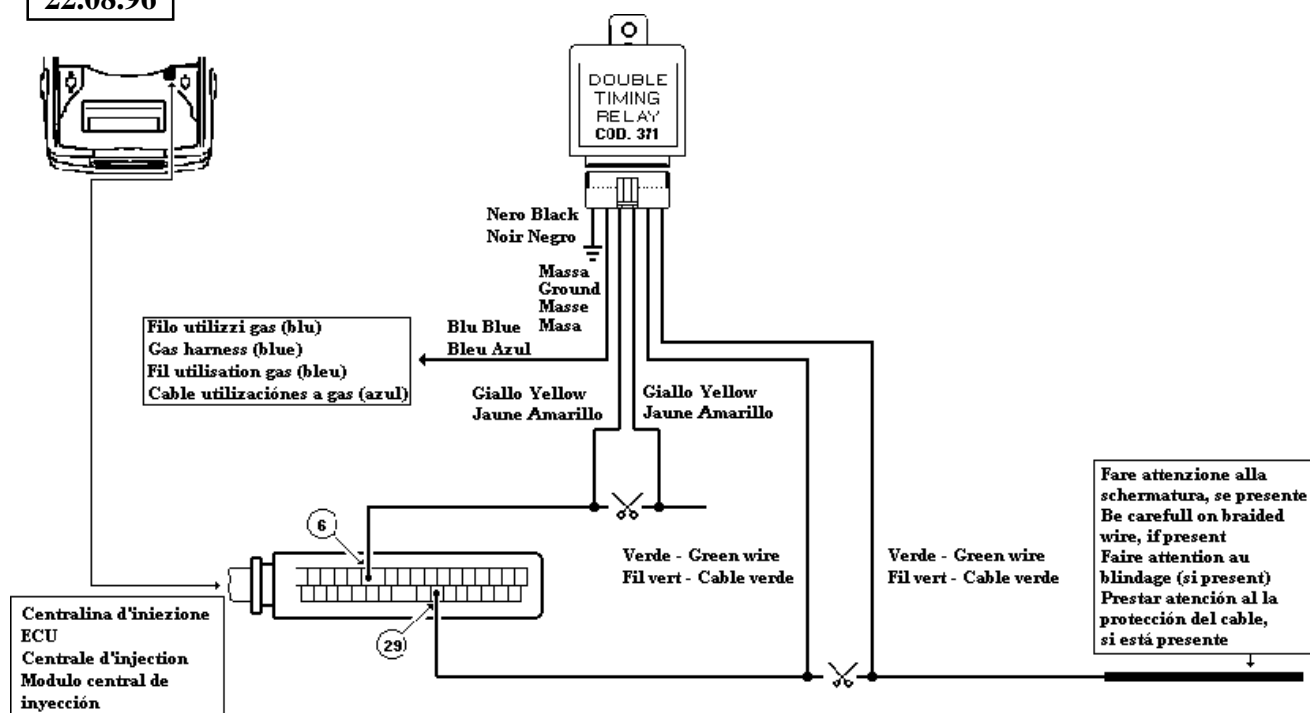
17.07.96



INDICE INDEX SOMMAIRE INDICE

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

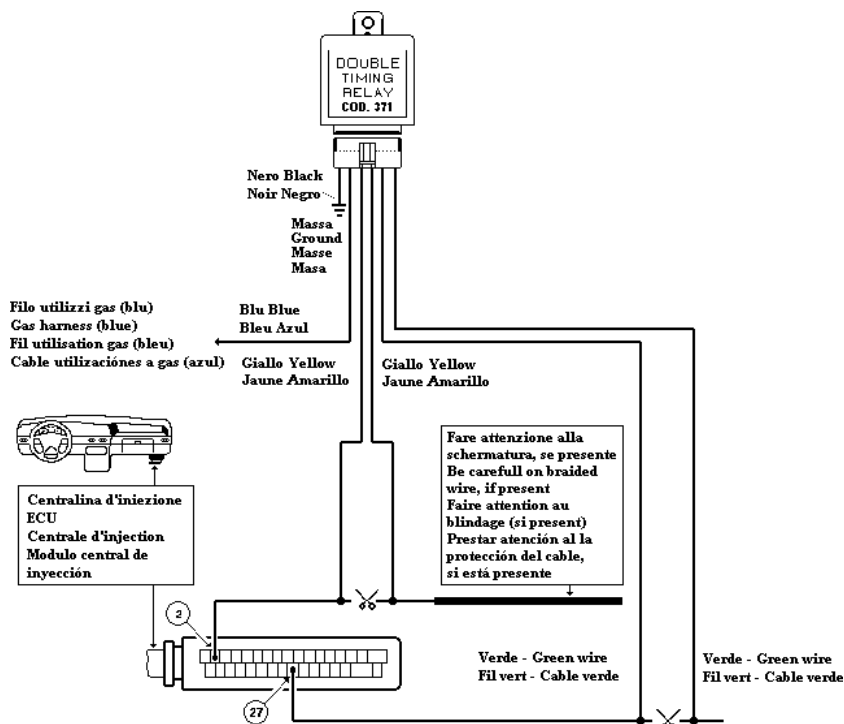
22.08.96



INDICE INDEX SOMMAIRE INDICE

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

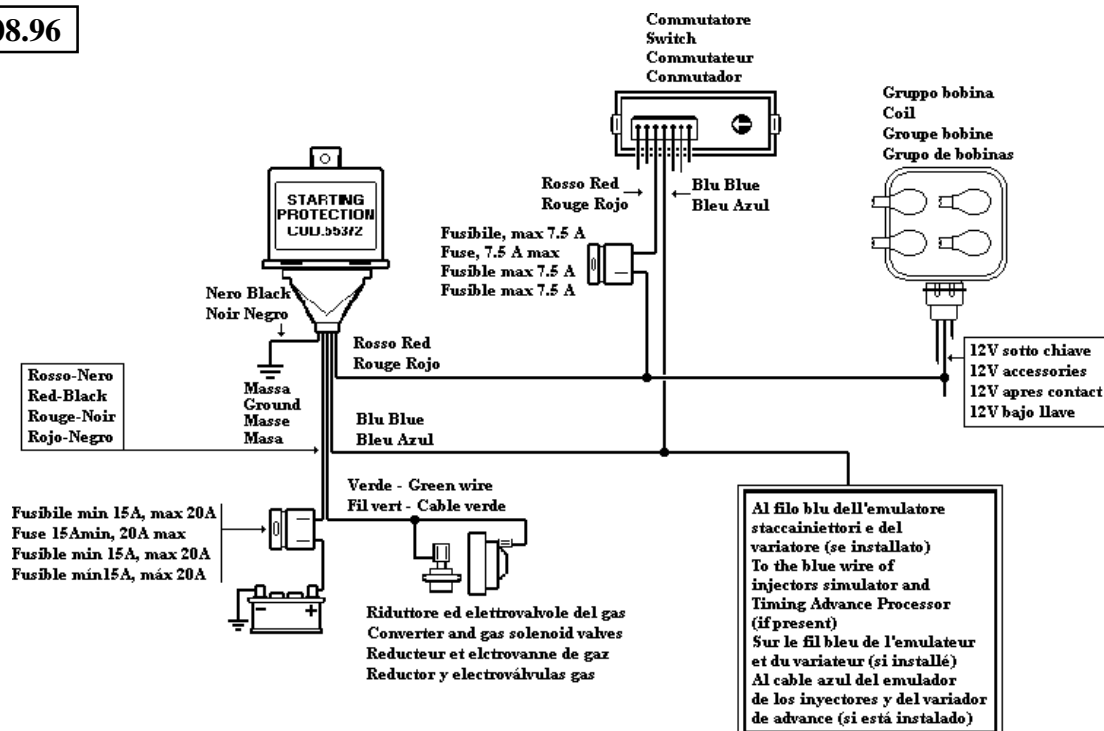
22.08.96



INDICE  
INDEX  
SOMMAIRE  
INDICE

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

22.08.96



INDICE  
INDEX  
SOMMAIRE  
INDICE

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

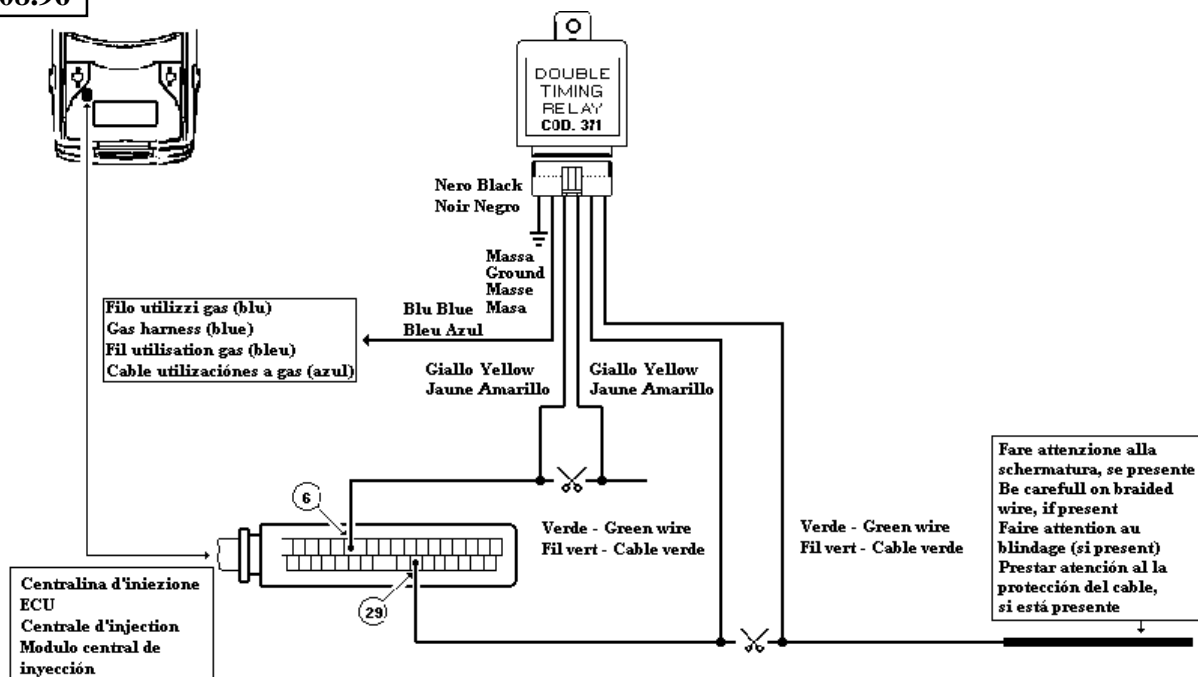
Landi S.r.l. reserves the right to modify this specification sheet without previous notice in order to improve the vehicle performances.

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.

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

22.08.96

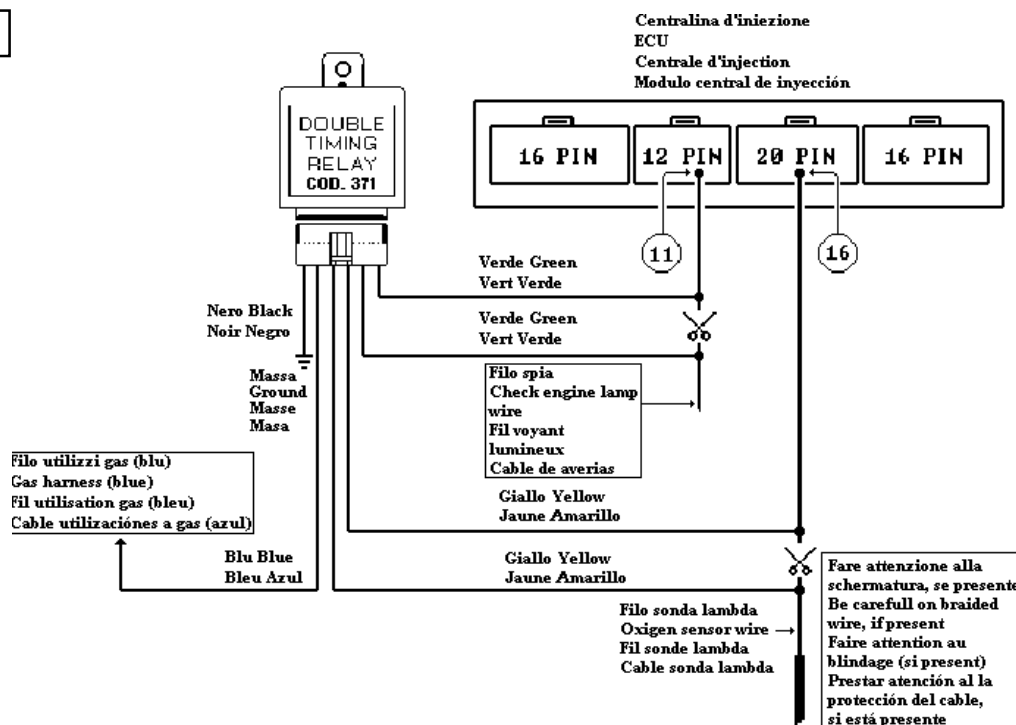


INDICE INDEX SOMMAIRE INDICE

## FIAT BRAVO-BRAVA-MAREA 1.8i 16V Iniez. Hitachi reset centralina

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

30.06.97



INDICE INDEX SOMMAIRE INDICE