

ROVER 200 pag

214 1.4 16V Single-point	2
214 1.4 16V cat. Single-point	3
214 1.4 16V cat. Multipoint	4
214 1.4 cat. iniez. MPI M.E.M.S. '97	5
216 1.6 16V cat. Multipoint	6
216 1.6 cat. iniez. MPI M.E.M.S. '97	5

ROVER 400

414Si 1.4 16V cat. Multipoint	7
414 1.4 cat. iniez. MPI M.E.M.S. '97	5
416 1.6 16V cat. Multipoint	8
416 1.6 cat. iniez. MPI M.E.M.S. '97	5

ROVER 600

618 1.8 16V cat. iniez. Multipoint	9
620 16V cat. Multipoint	10

ROVER 800

820 2.0 16V cat. iniez. Multipoint	11
------------------------------------	--------------------

LANDROVER DISCOVERY

2.0 16V cat. iniez. Multipoint	12
--------------------------------	--------------------

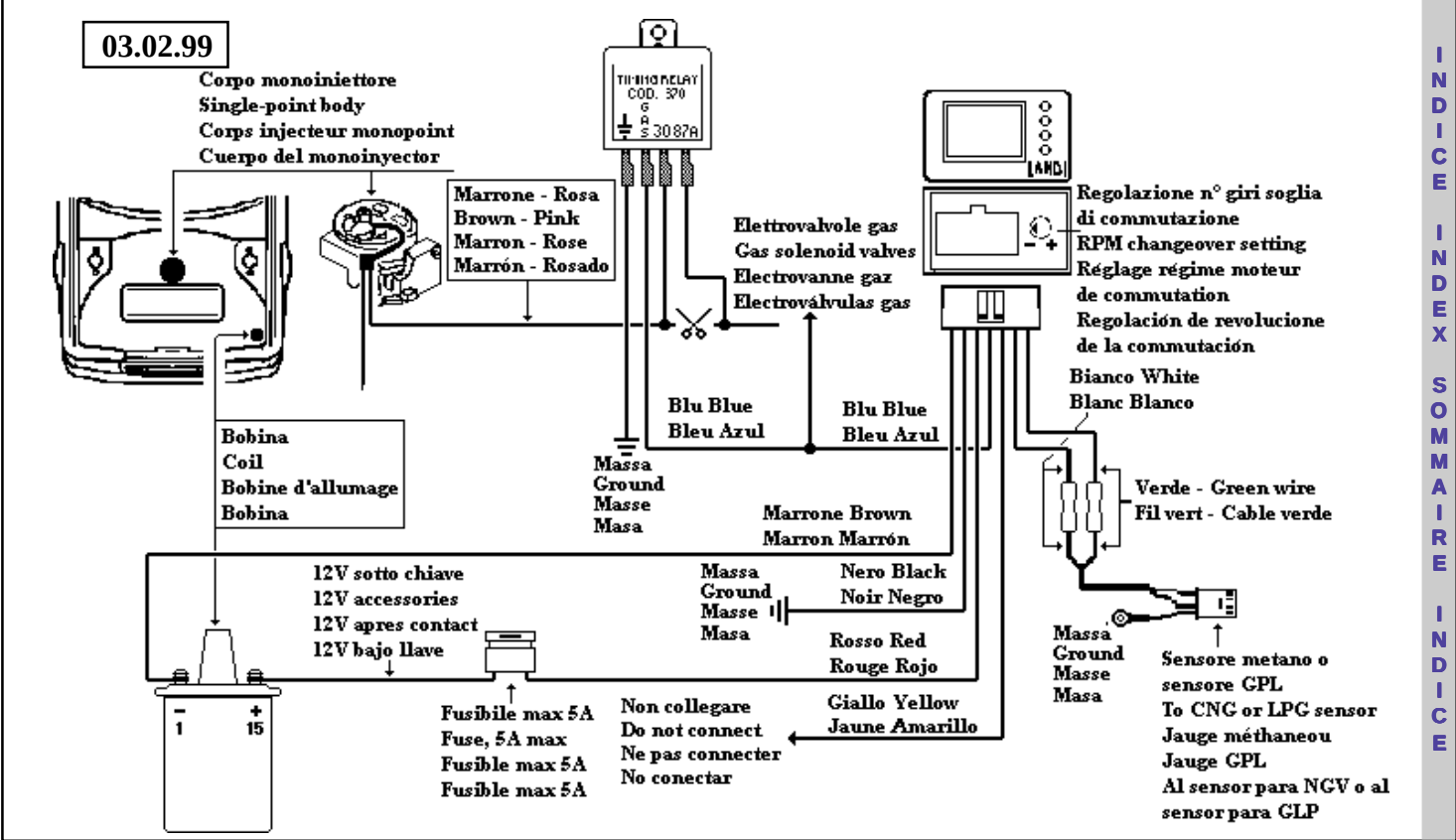
ROVER VARIE - 1	13
-----------------	--------------------

ROVER 214 1.4 16V single-point



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	IME
Commutatore avviamento a benzina	Petrol start switch	Commutateur demarrage 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	RV 13	RV 13 Met.
Relay	Relay	Relais	Relais	Timing (370)	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Joker N (549 N)	

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. lt.80 o toroidale lt.50

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
 - 80 lt. LPG tank or toroidal lt. 50.

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 G.P.L lt.80 ou torique lt.50

NOTAS

- Dividir el cuerpo del monoinyector e instalar el mezclador en el medio
 - Desconectar la batería antes de efectuar cualquier operación
 - Soldar las conexiones eléctricas
 - No utilizar conexiones rápidas
- MATERIALES ADICIONALES ACONSEJADOS**
- Set cañerías y racores
 - Tanque GLP lt.80 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

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO

03.02.99

Corpo monoiniettore
Single-point body
Corps injecteur monopoint
Cuerpo del monoinyector

Marrone - Rosa
Brown - Pink
Marron - Rose
Marrón - Rosado

Bobina
Coil
Bobine d'allumage
Bobina

Elettrovalvole gas
Gas solenoid valves
Electrovanne gaz
Electroválvulas gas

Blu Blue
Bleu Azul

Marrone Brown
Marron Marrón

Rosso Red
Rouge Rojo

Nero Black
Noir Negro

Giallo (2 fili)
Yellow (2 wires)
Jaune (2 fils)
Amarillo (2 cables)

Bianco White
Blanc Blanc

Verde Green
Vert Verde

Blu - Giallo
Blue - Yellow
Bleu - Jaune
Azul - Amarillo

Grigio Grey
Gris Gris

Viola Violet
Violet Violeta

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

T.P.S.

Sonda lambda
Oxygen sensor
Sonde lambda
Sonda lambda

12V sotto chiave
12V accessories
12V apres contact
12V bajo llave

Fusibile max 5A
Fuse, 5A max
Fusible max 5A
Fusible max 5A

Massa batteria
Battery negative pole
Pôle negatif de la batterie
Polo negativo de la bateria

INDEX

NOTAS

- Dividir el cuerpo del monoinyector 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**
- MATERIAL ADICIONAL**
- ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
 - Tanque GLP lt.80 o circular lt.50

LAND

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO



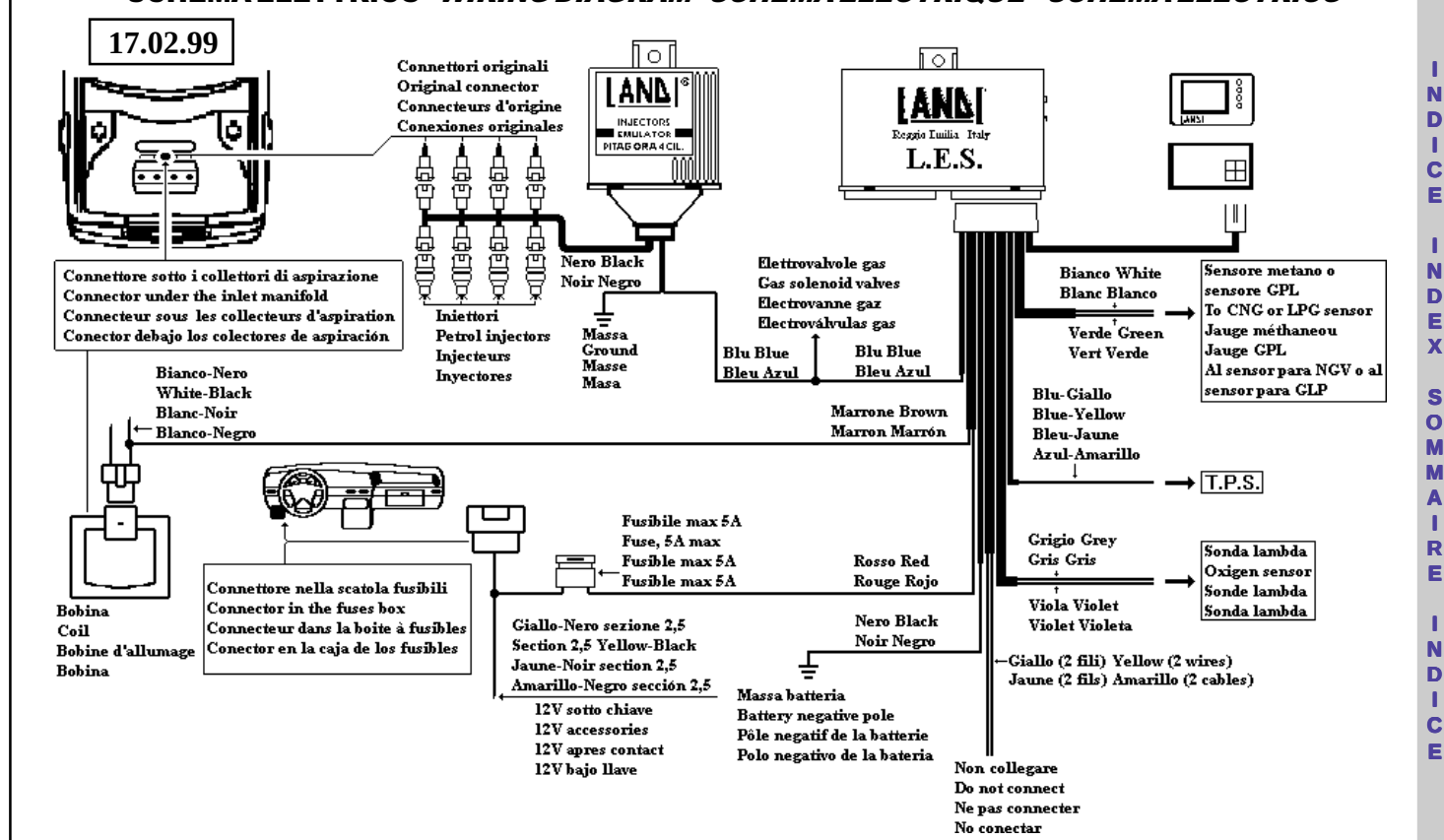
NOTAS

- Montar el mezclador en el cuerpo mariposa
 - Sonda Lambda con 1 cable negro
 - Señal T.P.S. en el cable amarillo-verde
 - **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.60 o lt.80

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	MX402	MX402 Met.
Emulatore staccainiettori	Injectors simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores	Pitagora 160	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Wolf-N (526N)	

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO



NOTE

- Montare il miscelatore sul corpo farfallato
- La sonda Lambda è a 4 fili. Segnale sul filo di colore nero.
- Segnale T.P.S. sul filo Giallo Verde.
- 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. 60

NOTES

- Install the mixer on the throttle body.
- 4 wires Oxygen sensor. The signal is on the black wire.
- T.P.S. signal is on Yellow-Green 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
- 60 lt. LPG tank

NOTES

- Installer le mélangeur sur le corps papillon
- Sonde Lambda à 4 fils. Signal sur le fil noir.
- Signal TPS sur fil Jaune -Vert.
- 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.60

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 Amarillo-Verde.
- 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 lt.60

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

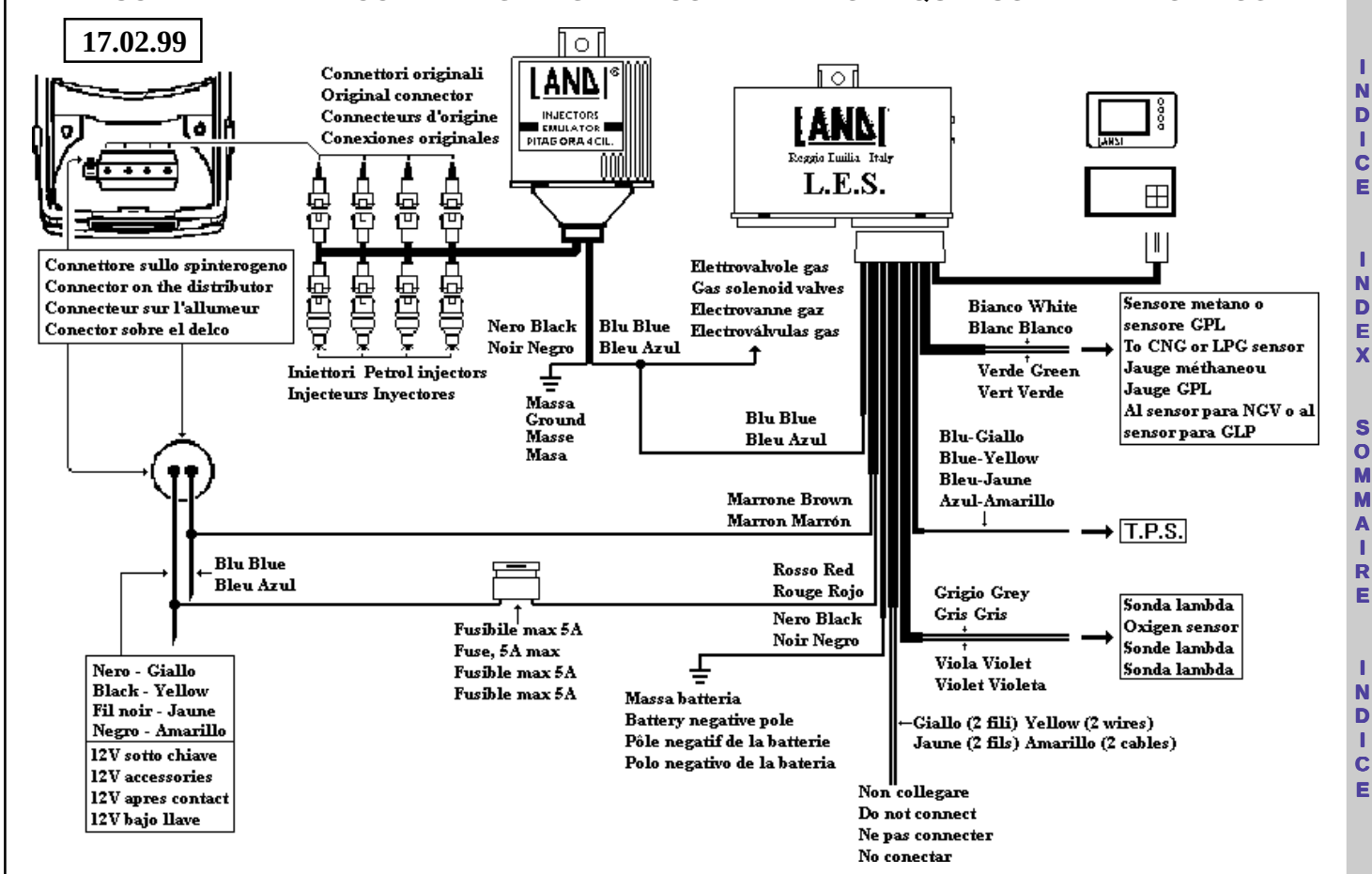
Landi S.r.l. reserves the right to modify this specification sheet without previous notice in order to improve the vehicle performances.

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

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

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	MX237	MX237 Met.
Emulatore staccainiettori	Injectors simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores	Pitagora 160	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Cat (547)	

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO



NOTE

- Montare il miscelatore nel condotto di aspirazione.
 - La sonda Lambda è a 1 filo di colore nero.
 - Segnale T.P.S. sul filo n° 2, rosso-blu
 - Per l'interruzione della memoria e della spia consultare **ROVER 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. totale lt. 60 o lt.80

NOTES

- Install the mixer in the air inlet manifold.
 - 1 black wire Oxygen sensor. The signal is on it.
 - T.P.S. signal is on wire #2, red-blue.
 - Check **ROVER VARIE - 1** for ECU memory reset.
 - Connect L.E.S. ground to the battery negative pole.
 - Disconnect the battery before working.
 - Soft solder wiring connections.
 - Do not use fast-connections
- OTHER SUGGESTED MATERIAL**
- Pipes and fitting set
 - 60 lt. LPG total tank or 80 lt.L.P.G. tank

NOTES

- Installer le mélangeur dans le conduit d'aspiration.
 - Sonde Lambda avec 1 fil noir.
 - Signal TPS sur fil rouge-bleu.
 - Pour l'interruption de la mémoire et du voyant check engine voir **ROVER 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 G.P.L. total lt.60 o lt.80

NOTAS

- Montar el mezclador en el conducto de aspiración
 - Sonda Lambda con 1 cable negro
 - Señal T.P.S. en el cable rojo-azul
 - Para la interrupción de la memoria y del indicador de avería ver **ROVER 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 GLP total lt.60 o lt.80

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

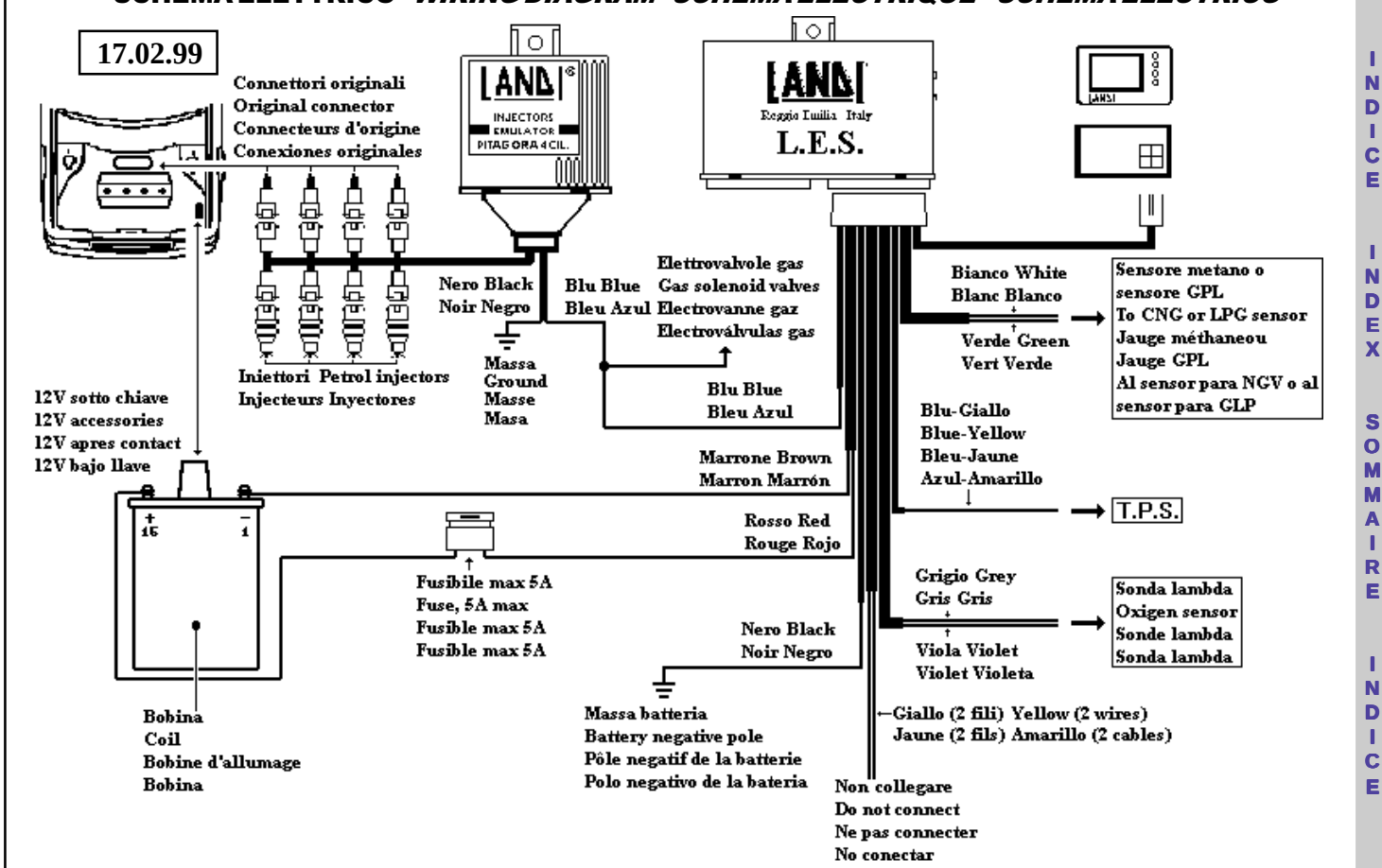
Landi S.r.l. reserves the right to modify this specification sheet without previous notice in order to improve the vehicle performances.

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.

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONTKIT 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	MX 291	MX 291Met.
Emulatore staccainiettori	Injectors simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores	Pitagora 160	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Joker N (549 N)	

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO



NOTE

- Montare il miscelatore nel condotto di aspirazione.
- La sonda Lambda è a 1 filo di colore nero.
- Segnare T.P.S. sul filo n° 2, giallo-verde
- Fissare la massa del L.E.S. sul polo negativo della batteria.
- Scollegare la batteria prima di effettuare qualsiasi operazione.
- Saldare le connessioni elettriche.
- Non utilizzare rubacorrente
- MATERIALE CONSIGLIATO
- Set tubazioni e raccorderie
- Serbatoio G.P.L. totale lt. 60 o lt.80

NOTES

- Install the mixer in the air inlet manifold.
- 1 black wire Oxygen sensor. The signal is on it.
- T.P.S. signal is on wire #2, yellow-green
- Connect L.E.S. ground to the battery negative pole.
- Disconnect the battery before working.
- Soft solder wiring connections.
- Do not use fast-connections
- OTHER SUGGESTED MATERIAL
- Pipes and fitting set
- 60 lt. LPG total tank or 80 lt.L.P.G. tank

NOTES

- Installer le mélangeur dans le conduit d'aspiration.
- Sonde Lambda avec 1 fil noir.
- Signal TPS sur fil jaune-vert.
- 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.60 o lt.80

NOTAS

- Montar el mezclador en el conducto de aspiración
- Sonda Lambda con 1 cable negro
- Señal T.P.S. en el cable amarillo-verde
- 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.60 o lt.80

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

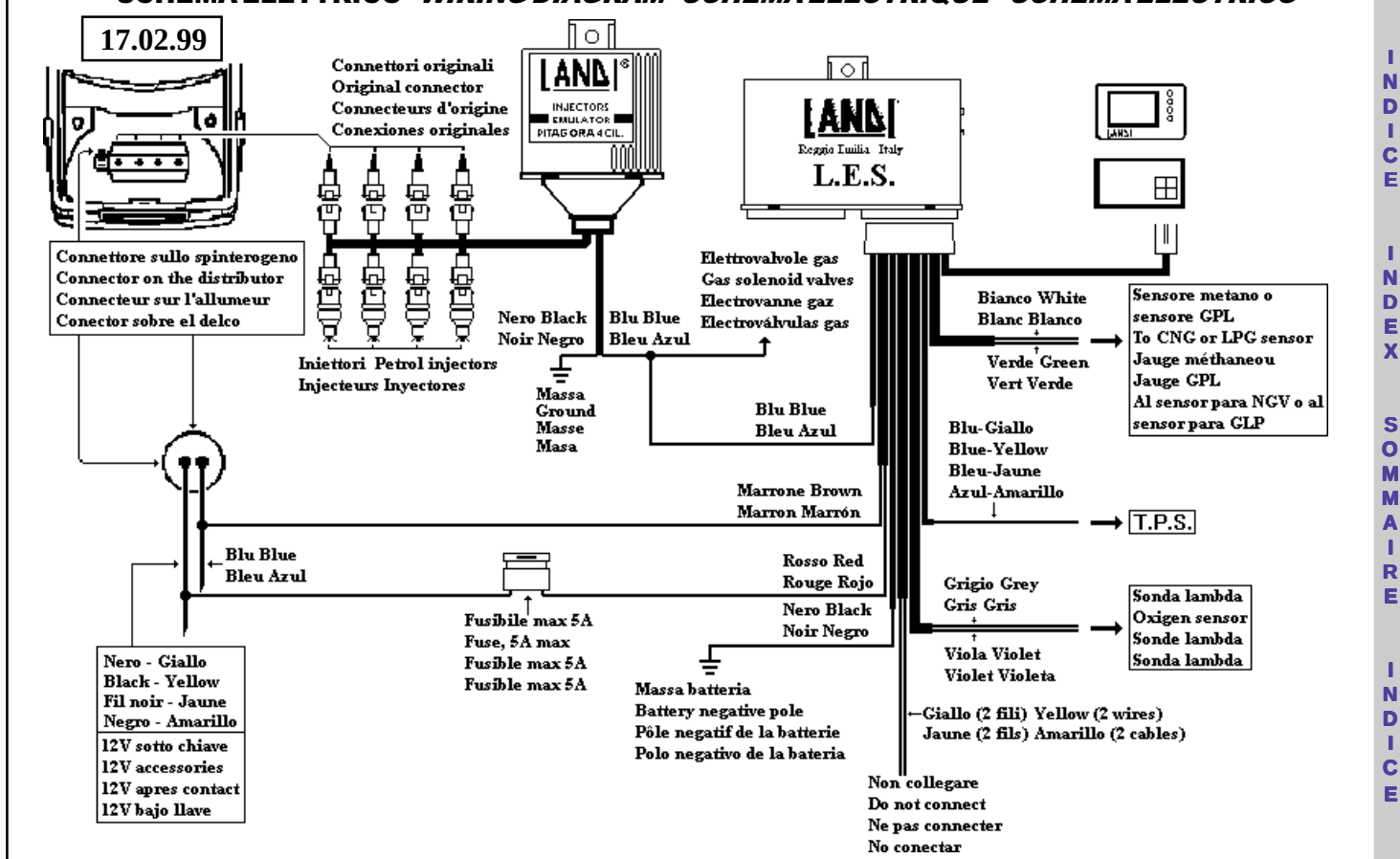
Landi S.r.l. reserves the right to modify this specification sheet without previous notice in order to improve the vehicle performances.

Landi S.r.l. se réserve le droit de modifier le présent 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	MX 291	MX 291Met.
Emulatore staccainiettori	Injectors simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores	Pitagora 160	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Cat (547)	

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO



NOTE

- Montare il miscelatore nel condotto di aspirazione.
 - La sonda Lambda è a 1 filo di colore nero.
 - Segnale T.P.S. sul filo n°2, rosso-blu
 - Per l'interruzione della memoria e della spia consultare **ROVER 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. totale lt. 60 o lt.80

NOTES

- Install the mixer in the air inlet manifold.
 - 1 black wire Oxygen sensor. The signal is on it.
 - T.P.S. signal is on wire #2, red-blue
 - Check **ROVER VARIE-1** for ECU memory reset.
 - Connect L.E.S. ground to the battery negative pole.
 - Disconnect the battery before working.
 - Soft solder wiring connections.
 - Do not use fast-connections
- OTHER SUGGESTED MATERIAL**
- Pipes and fitting set
 - 60 lt. LPG total tank or 80 lt.L.P.G. tank

NOTES

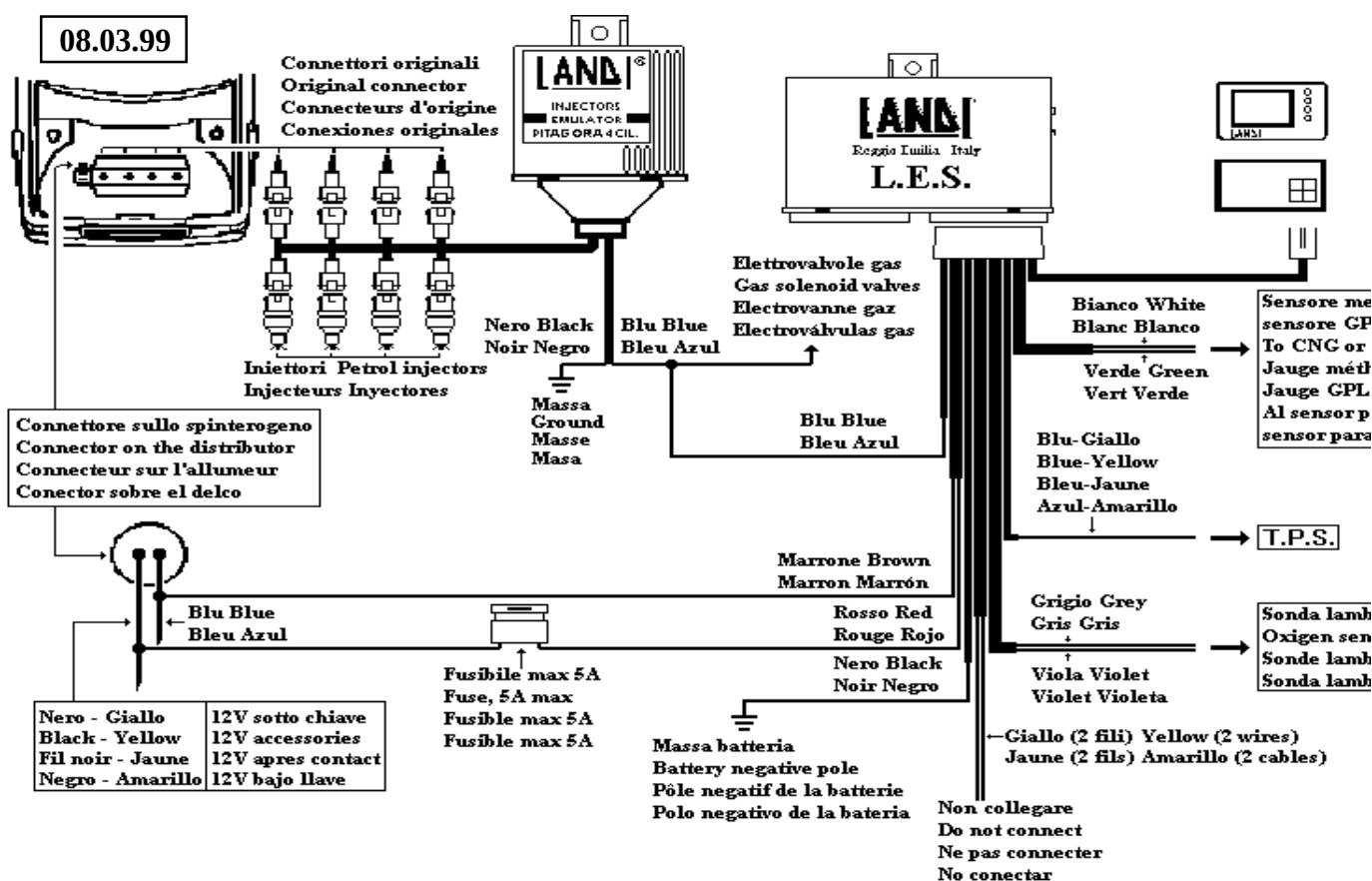
- Installer le mélangeur dans le conduit d'aspiration.
 - Sonde Lambda avec 1 fil noir.
 - Signal TPS sur fil bleu-rouge
 - Pour l'interruption de la mémoire et du voyant check engine voir **ROVER VARIE-1**
 - Fixer la masse du LES sur le pôle négatif de la batterie.
 - Déconnecter la batterie avant d'effectuer n'importe quelle opération.
 - Souder les connexions électriques.
 - Ne pas utiliser de connexions rapides.
- MATERIEL CONSEILLE**
- Kit tuyaux et raccords
 - Réservoir G.P.L. total lt.60 o lt.80

NOTAS

- Montar el mezclador en el conducto de aspiración
 - Sonda Lambda con 1 cable negro
 - Señal T.P.S. en el cable rojo-blu
 - Para la interrupción de la memoria y del indicador de avería ver **ROVER 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 GLP total lt.60 o lt.80

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	MX 291	MX 291Met.
Emulatore staccainiettori	Injectors simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores	Pitagora 160	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Cat (547)	

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO



NOTE

- Montare il miscelatore nel condotto di aspirazione.
- Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo bianco.
- Segnale T.P.S. sul filo n° 2, rosso-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 raccordi
- Serbatoio G.P.L. lt. 74 o toroidale lt.50

NOTES

- Install the mixer in the air inlet manifold.
- 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the white wire.
- T.P.S. signal is on wire #2, red-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
- 74 lt. LPG tank or 50 lt.L.P.G. toroidal tank

NOTES

- Installer le mélangeur dans le conduit d'aspiration.
- Sonde lambda à 4 fils. Signal sur fil blanc.
- Signal TPS sur fil rouge-noir.
- 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.74 ou torique lt.50

NOTAS

- Montar el mezclador en el conducto de aspiración.
- Sonda Lambda con 4 cables. señal en el cable blanco.
- Señal T.P.S. en el cable rojo-nero.
- 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 raccors
- Tanque GLP total lt.74 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.

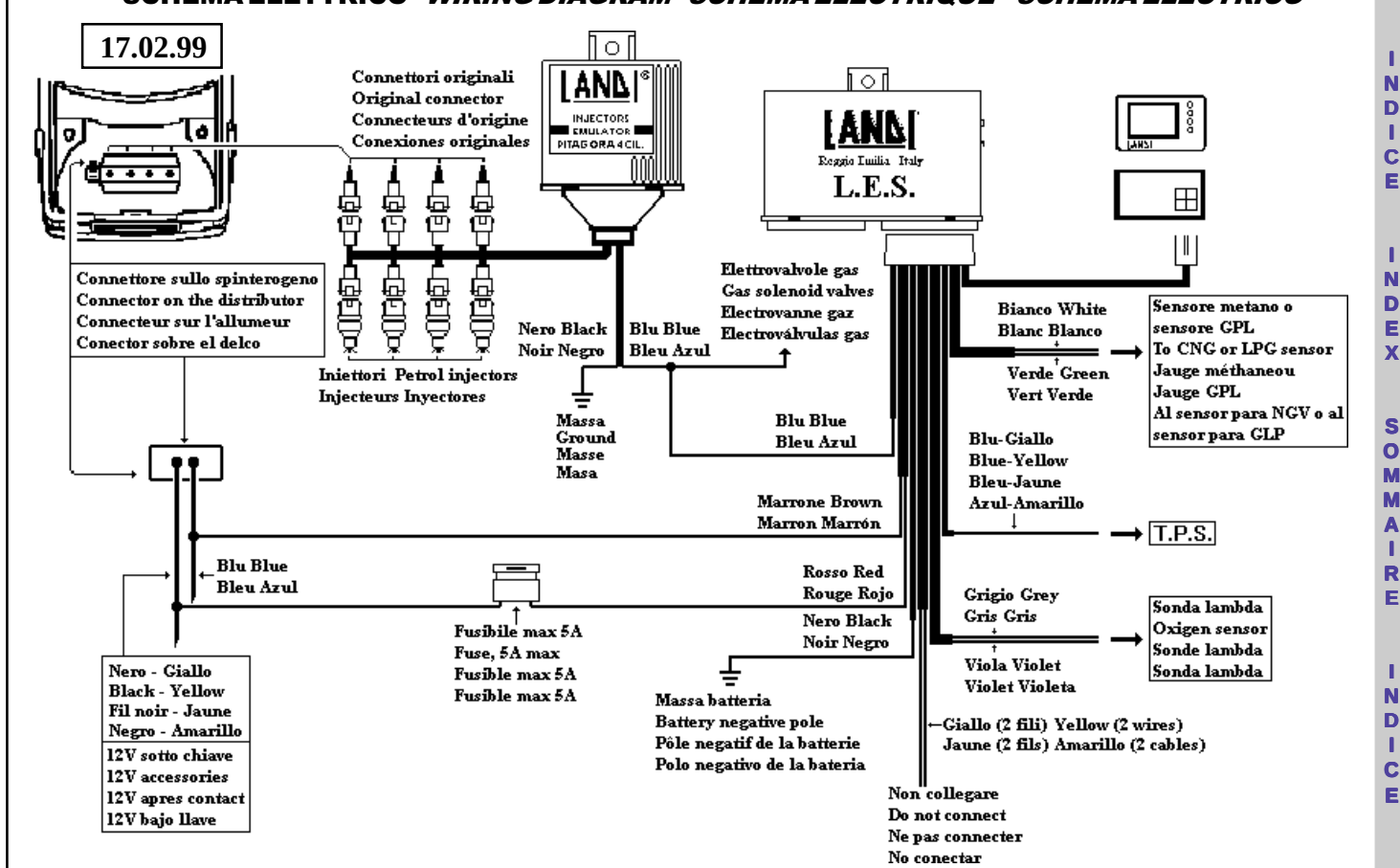
Landi S.r.l. reserves the right to modify this specification sheet without previous notice in order to improve the vehicle performances.

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.

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	MX 291	MX 291Met.
Emulatore staccainiettori	Injectors simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores	Pitagora 160	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Cat (547)	

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO



NOTE

- Montare il miscelatore nel condotto di aspirazione.
- Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo bianco
- Segnale T.P.S. sul filo n° 2, rosso-nero
- Per l'interruzione della spia consultare **ROVER 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. 74 o toroidale lt.50

NOTES

- Install the mixer in the air inlet manifold.
- 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the white wire.
- T.P.S. signal is on wire #2, red-black
- Check **ROVER VARIE - 1** for check engine lamp cutting.
- 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
- 74 lt. LPG tank or 50 lt.L.P.G. toroidal tank

NOTES

- Installer le mélangeur dans le conduit d'aspiration.
- Sonde lambda à 4 fils. Signal sur fil blanc.
- Signal TPS sur fil rouge-noir
- Pour l'interruption du voyant check engine voir **ROVER 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 G.P.L. lt.74 ou torique lt.50

NOTAS

- Montar el mezclador en el conducto de aspiración
- Sonda Lambda con 4 cables. señal en el cable blanco
- Señal T.P.S. en el cable rojo-nero
- Para la interrupción del indicador de avería ver **ROVER 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 GLP lt.74 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.

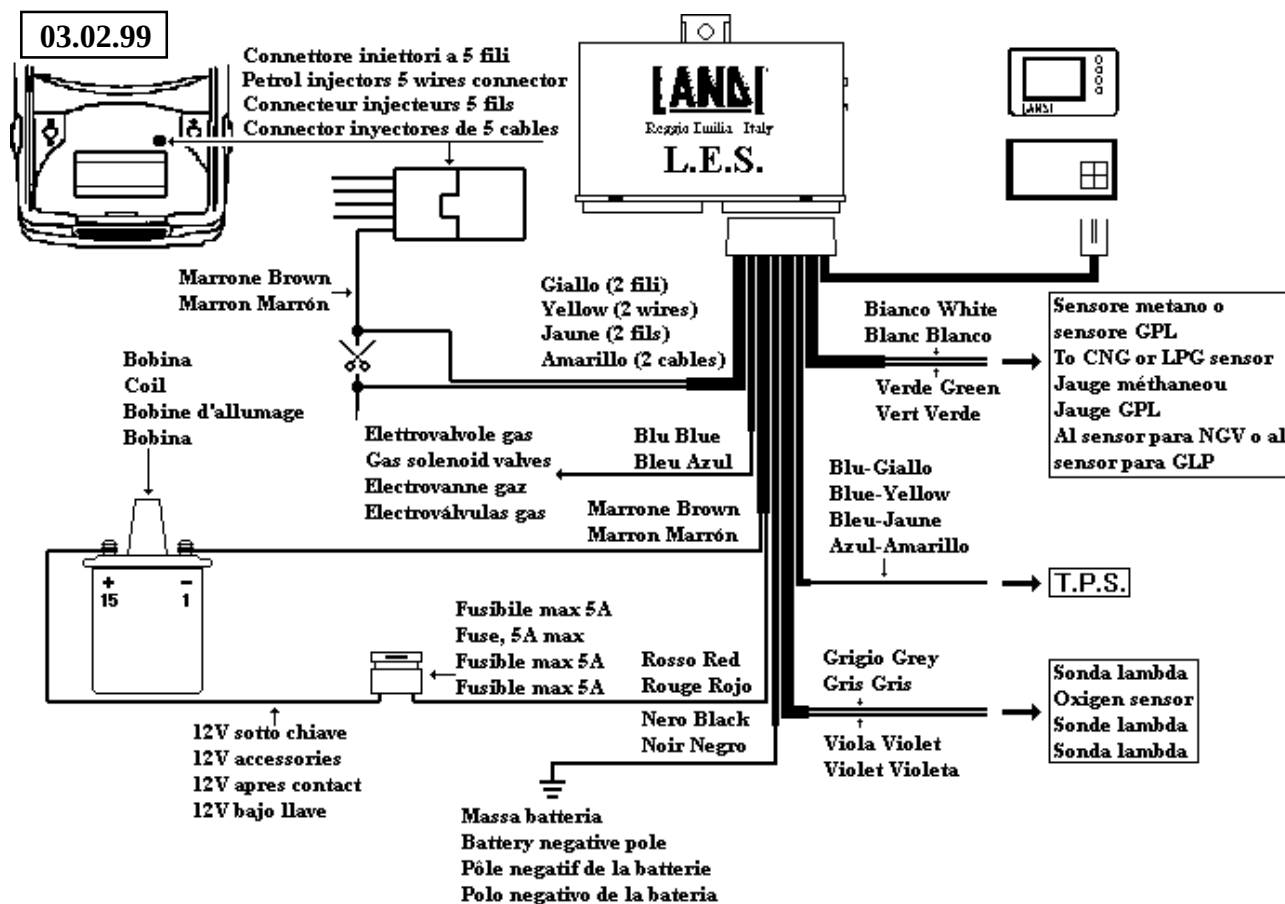
Landi S.r.l. reserves the right to modify this specification sheet without previous notice in order to improve the vehicle performances.

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.

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/LESEM	LMEM
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	MX 291	MX 291Met.
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Joker N (549 N)	

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO



NOTE

- Montare il miscelatore nel condotto di aspirazione.
- 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. 80.

NOTES

- Install the mixer in the air inlet manifold.
- 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

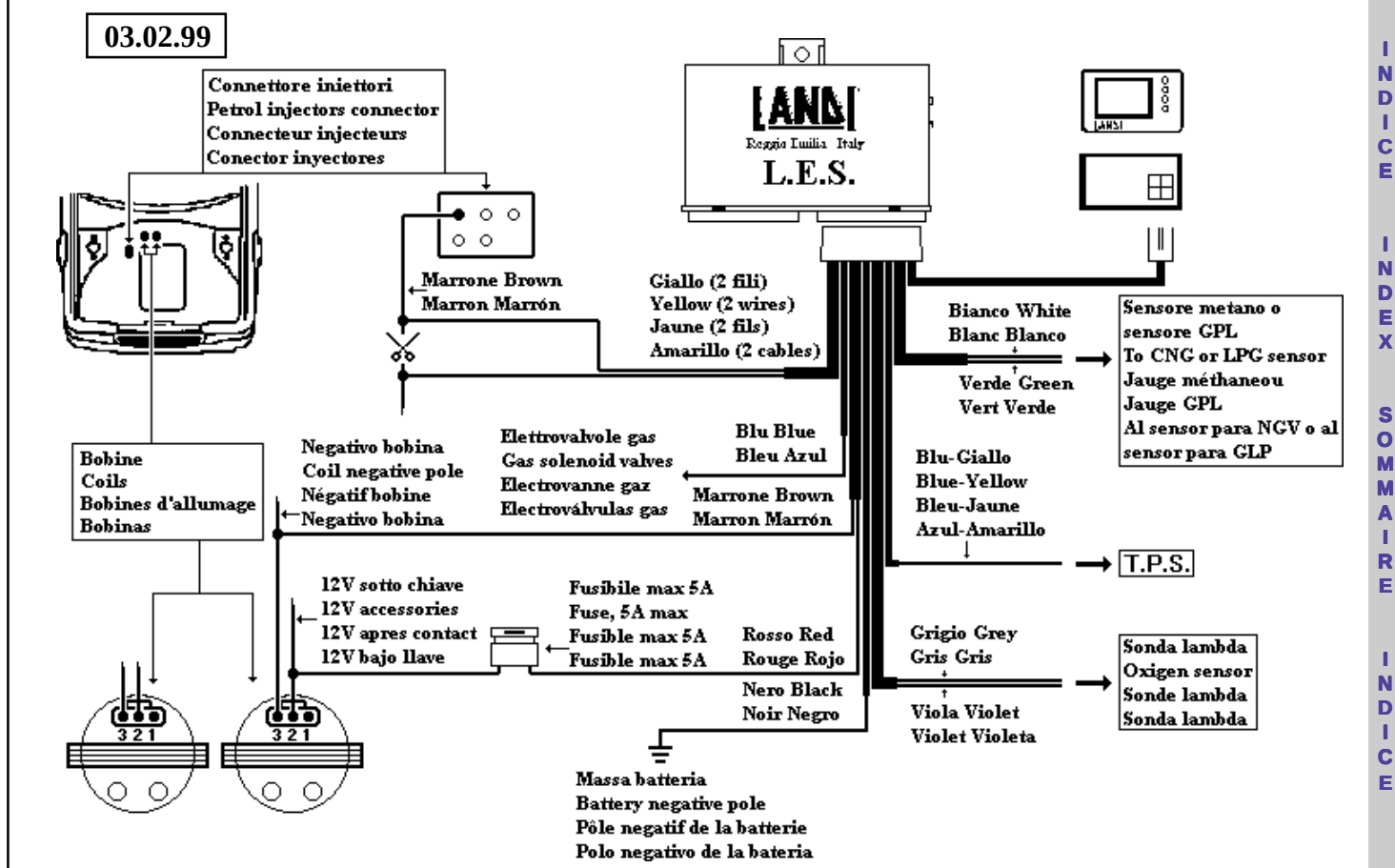
- Installer le mélangeur dans le conduit d'aspiration.
- Fixer la masse du LES sur le pôle négatif de la batterie.
- Déconnecter la batterie avant d'effectuer n'importe quelle opération.
- Souder les connexions électriques.
- Ne pas utiliser de connexions rapides.
- MATERIEL CONSEILLE
- Kit tuyaux et raccords
- Réservoir G.P.L. total lt.80

NOTAS

- Montar el mezclador en el conducto de aspiración
- 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.80.

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	MX 347	MX 347Met.
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Spark - 2 (537)	

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO



NOTE

- Montare il miscelatore nel condotto di aspirazione.
- Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
- Segnale T.P.S. sul filo centrale.
- 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. 80.

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 central 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
- Pipes and fitting set
- 80 lt. LPG tank.

NOTES

- Installer le mélangeur dans le conduit d'aspiration.
- Sonde lambda à 4 fils. Signal sur fil noir.
- Signal TPS sur fil centrale.
- 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.80

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 central.
- 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 lt.80.

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

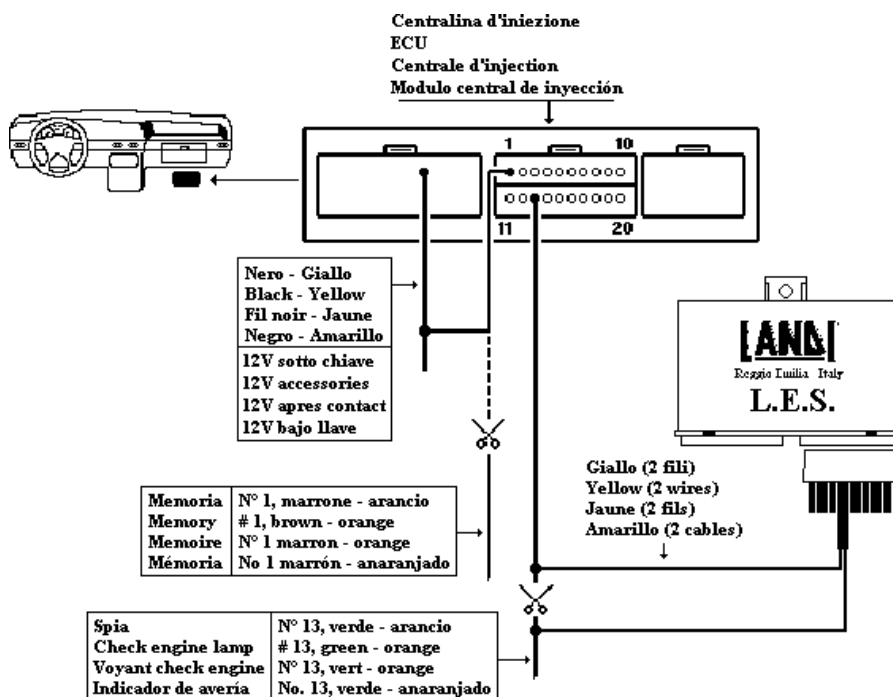
Landi S.r.l. reserves the right to modify this specification sheet without previous notice in order to improve the vehicle performances.

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

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO

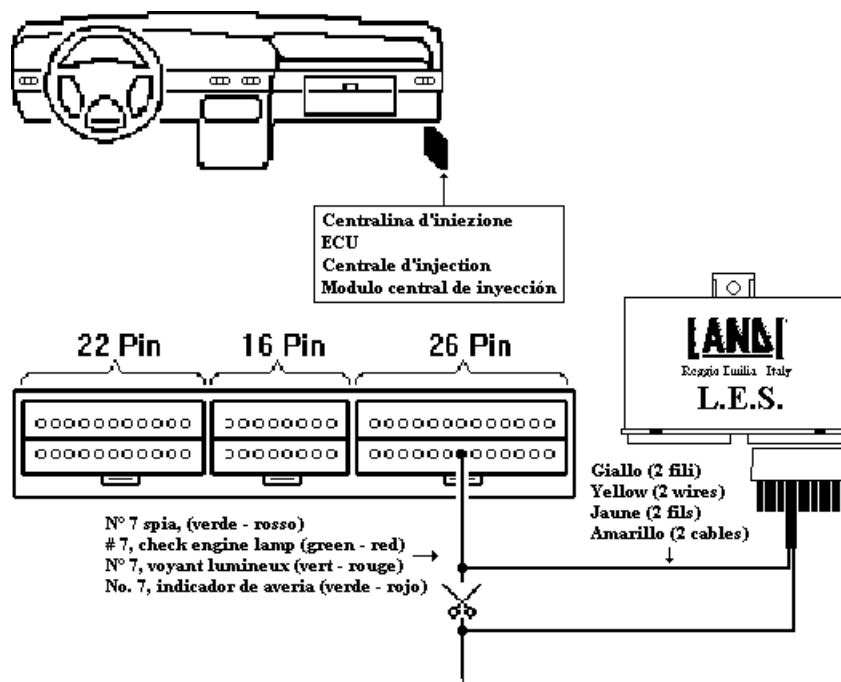
01.07.96


INDICE
INDEX
SOMMAIRE
INDICE

ROVER 620i 16V SE Multipoint interruzione spia

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO

01.07.96


INDICE
INDEX
SOMMAIRE
INDICE