

<b>JEEP CHEROKEE</b>	pag
4.0 MPI cat.	<u>2</u>
<b>JEEP GRAND-CHEROKEE</b>	
4.0 cat. Multipoint mod '97	<u>3</u>
5.2 V8 MPI cat. mod. '95	<u>4</u>
<b>JEEP WRANGLER</b>	
4.0 MPI cat.	<u>2</u>

INDICE

INDEX

## SOMMAIRE

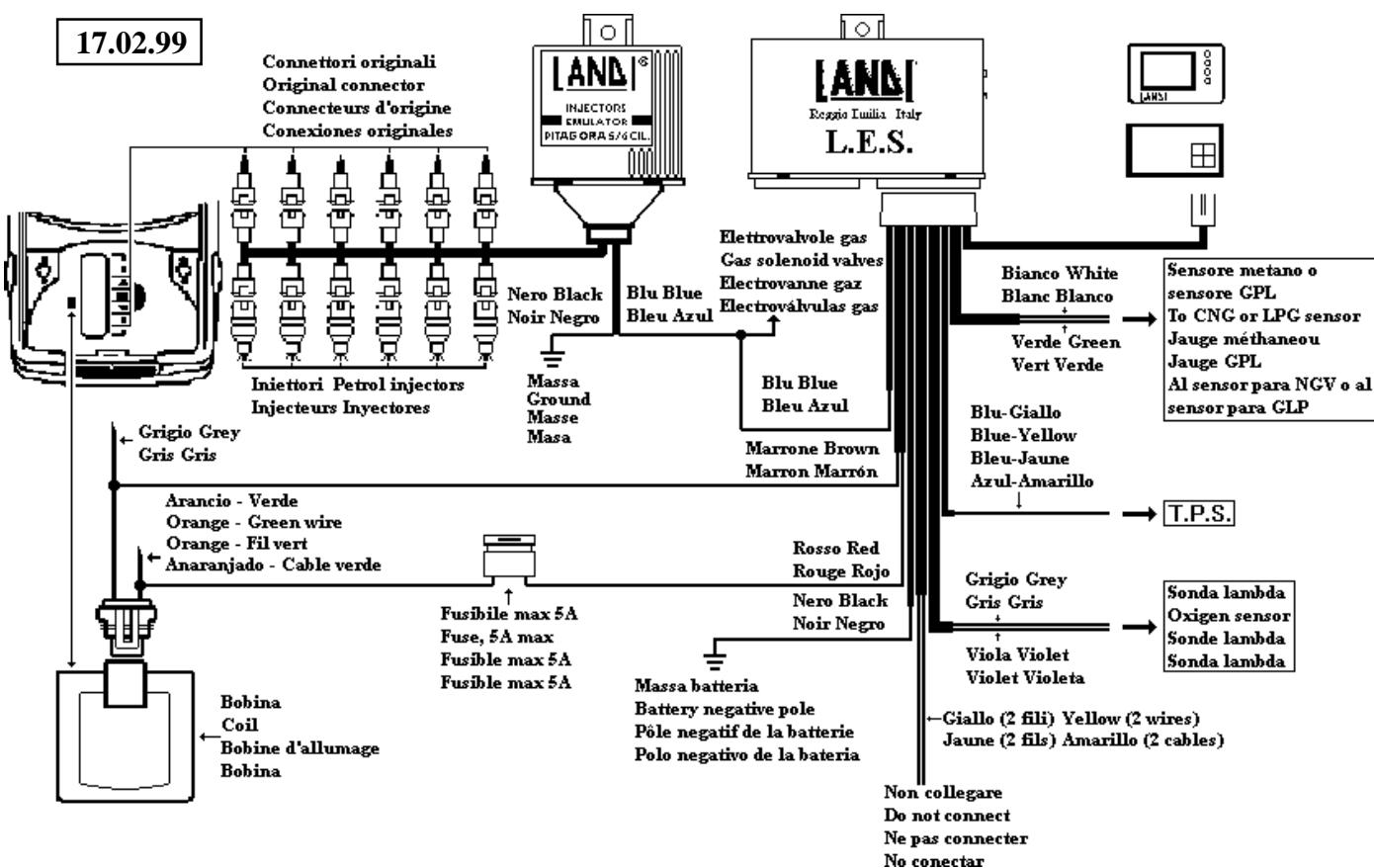
ÍNDICE

# JEEP CHEROKEE 4.0 MPI cat. - WRANGLER 4.0 MPI 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/LSE SM2	LME M
Commutatore	Petrol start switch	Commutateur	Comutador	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	Mélangeur	Mezclador	LG 448	LM 448
Emulatore staccainiettori	Injectors simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores	Pitagora 160-6	

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

17.02.99



### NOTE

- Montare il miscelatore sul corpo farfallato
- Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
- Segnale T.P.S. sul filo rosso-nero.
- Fissare la massa del L.E.S. sul polo negativo della batteria.
- Scollare la batteria prima di effettuare qualsiasi operazione.
- Saldare le connessioni elettriche.
- **Non utilizzare rubacorrente**
- MATERIALE CONSIGLIATO**
- Set tubazioni e raccorderie

### NOTES

- Fix the mixer to the throttle body
- 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
- T.P.S. signal is on red-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 fil noir.
- 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 connections 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
- Señal T.P.S. en el cable rojo-negro
- Fijar la masa del LES en el polo negativo de la batería.
- Desconectar la batería antes de efectuar cualquier operación
- Solder las conexiones eléctricas
- No utilizar conexiones rápidas
- MATERIAL ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y raciones

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.

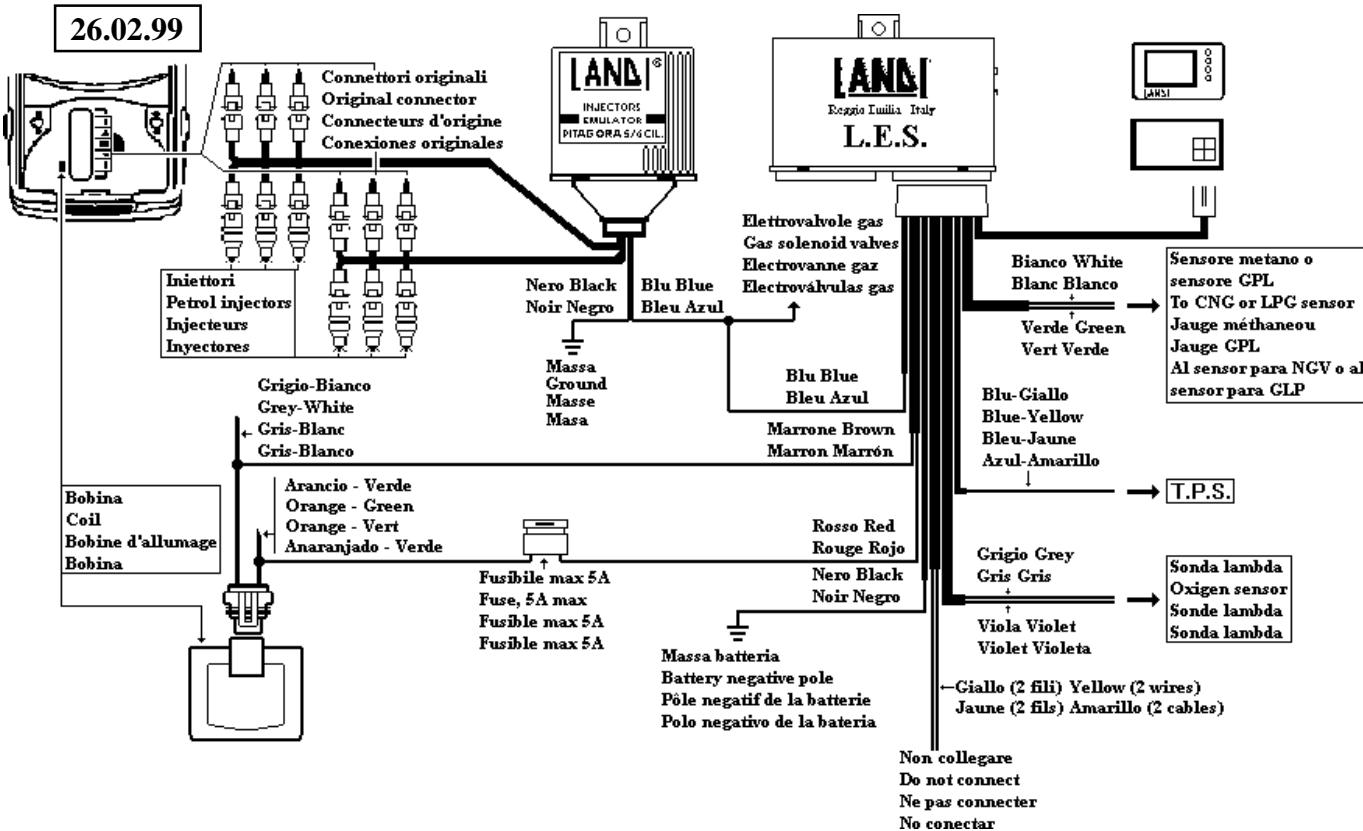
Landi S.r.l. se réserve le droit de modifier le présent schéma, sans aucun préavis, afin d'améliorer le bon fonctionnement du véhicule.

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/LSE SM2	LME M
Commutatore	Petrol start switch	Commutateur	Comutador	C97-L / P97	
avviamento a benzina		démarrage 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	Mélangeur	Mezclador	FT 35	FT 35 Met.
Emulatore	Emulator	Emulateur	Simulador		MAP (466)
Emulatore staccainiettori	Injectors simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores		Pitagora 160-6

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

26.02.99



### NOTE

- Montare il miscelatore nel condotto di aspirazione.
- Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
- Segnale T.P.S. sul filo arancio-blu.
- Fissare la massa del L.E.S. sul polo negativo della batteria.
- Collegare la batteria prima di effettuare qualsiasi operazione.
- Saldare le connessioni elettriche.
- Non utilizzare rubacorrente
- MATERIALE CONSIGLIATO
- Set tubazioni e raccorderie

### 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-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

### NOTES

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

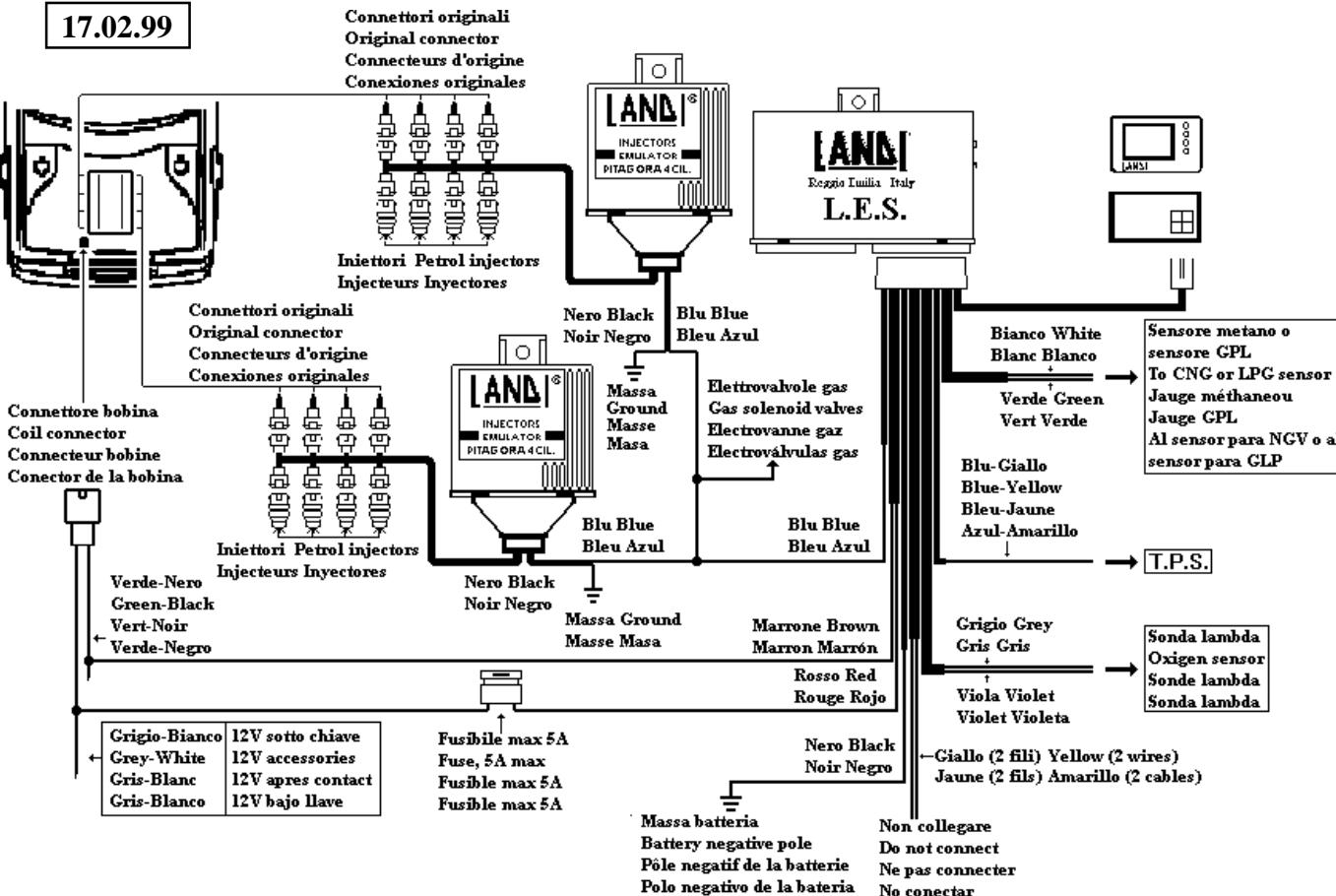
### NOTAS

- 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-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
- MATERIAL ADICIONAL ACONSEJADO
  - Set cañerías y rieles

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 SM2	LME SM
Commutatore	Petrol start switch	Commutateur	Comutador	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	Mélangeur	Mezclador	LG 448	LG 448
Emulatore	Emulator	Emulateur	Simulador		MAP (466)
Emulatore staccainiettori	Injectors simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores	N°2 Pitagora 160	

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

17.02.99



### NOTE

- Montare il miscelatore sul corpo farfallato
- La vettura ha 2 sonde lambda a 4 fili (lavorare su una). Il segnale è sul filo nero.
- Segnale T.P.S. sul filo arancio-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

### NOTES

- Fix the mixer to the throttle body
- The car has 2 Oxygen sensor with 4 wires (use 1 only). The signal is on the black wire.
- T.P.S. signal is on orange-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.
- La voiture a 2 sondes lambda à 4 fils (opérer sur une). Le signal est sur le fil noir.
- Signal TPS sur fil orange-noir.
- Fixer la masse du LES sur le pôle négatif de la batterie.
- Déconnecter la batterie avant d'effectuer n'importe quelle opération.
- Soudler les connexions électriques.
- Ne pas utiliser de connexions rapides.**
- MATERIEL CONSEILLE**
- Kit tuyaux et raccords

### NOTAS

- Montar el mezclador en el cuerpo mariposa.
- El coche tiene 2 sondas lambda con 4 cables (conectar sólo una). Señal en el cable negro
- Señal T.P.S. en el cable anaranjado-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**
- MATERIAL ADICIONAL ACONSEJADO**
- Set cañerías y racobres