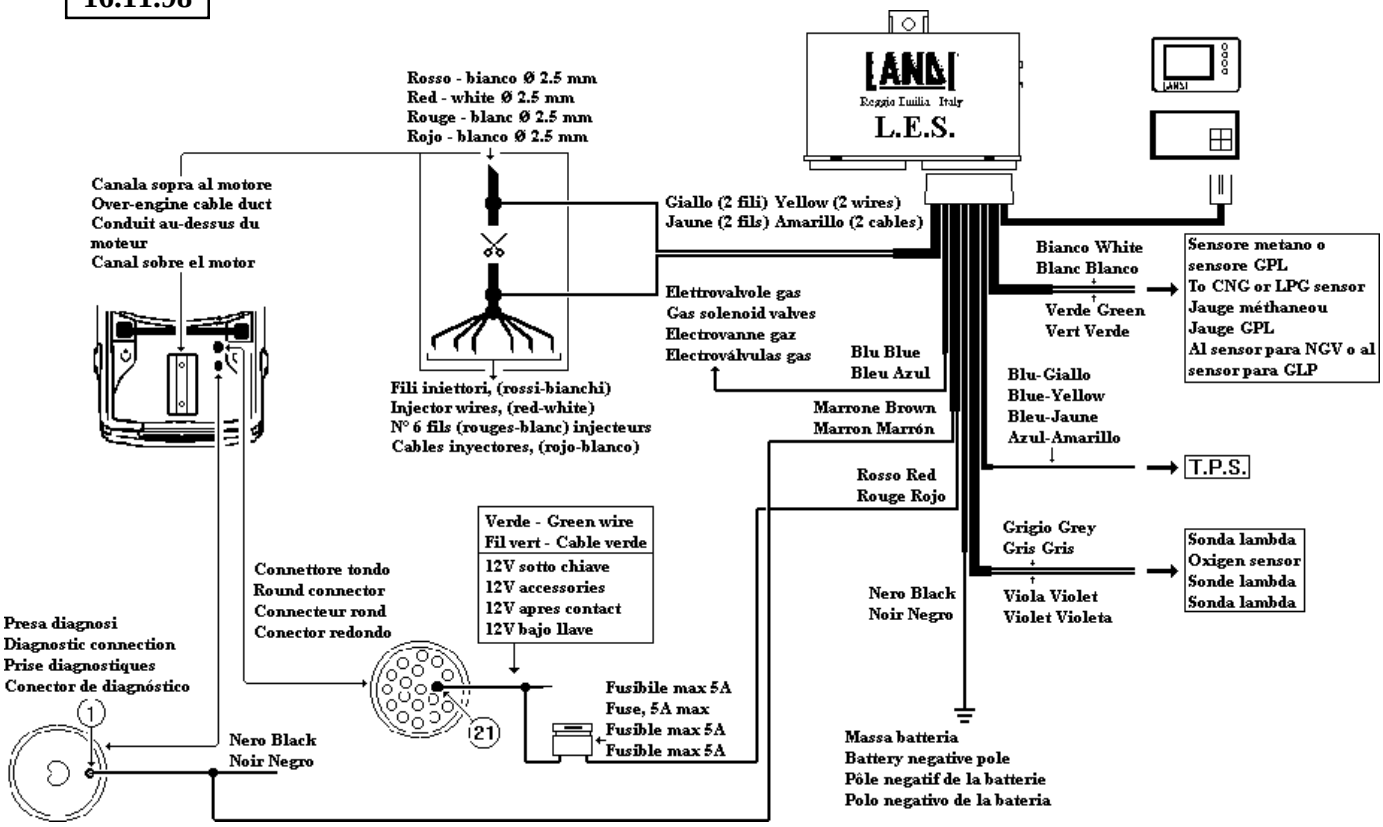
BMW 520 2.0 24V cat. iniez. Siemens

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 437	LM 437

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

16.11.98



INDICE INDEX SOMMAIRE INDICE

NOTE

- Montare il miscelatore all'uscita del misuratore portata aria
- Il segnale della sonda lambda è sul filo nero PIN 75 in centralina.
- Collegare solo il filo lambda_in del LES al filo della sonda, lasciando scollegato il lambda_out.
- Il segnale del T.P.S.è sul filo nero PIN 77 in centralina.
- **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

NOTES

- Install the mixer on to the air flow meter outlet to the engine.
- The Oxigen Sensor signal is on black wire in the ECU on PIN # 75 .
- Connect LES lambda_in wire to the Oxigen sensor . Do not connect lambda_out wire.
- The T.P.S. signal is on black wire in the ECU on PIN # 77.
- **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 à la sortie du débitmètre .
- Le signal de la sonde lambda est sur le fil noir PIN 75 de la centrale d'injection.
- Connecter seulement le fil lambda-in du LES au fil de la sonde en laissant déconnecter le lambda-out.
- Le signal du T.P.S.est sur le fil noir PIN 77 de la centrale d'injection.
- **Fixer la masse du LES sur le pôle negatif de la batterie.**
- **Déconnecter la batterie avant d'effectuer n'importe quelle operation.**
- Souder les connections electriques.
- **Ne pas utiliser de connections rapides.**

MATERIEL CONSEILLE
- Kit tuyaux et raccords
- Resérvoir gpl lt. 80

NOTAS

- Montar el mezclador en la salida del medidor del caudal aire
- La Señal de la sonda lambda está en el cable negro Pin 75 en la centralita.
- Conectar sólo el cable lambda_in del LES al cable de la sonda lambda dejando desconectado el cable lambda_out
- La Señal del T.P.S. está en el cable negro Pin 77 en la centralita.
- **Fijar la masa del LES en el polo negativo de la bateria.**
- **Desconectar la batería antes de efectuar cualquier operación**
- Soldar las conecciones eléctricas
- **No utilizar conecciones rápidas**

MATERIAL 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 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 funcionamento del vehículo.