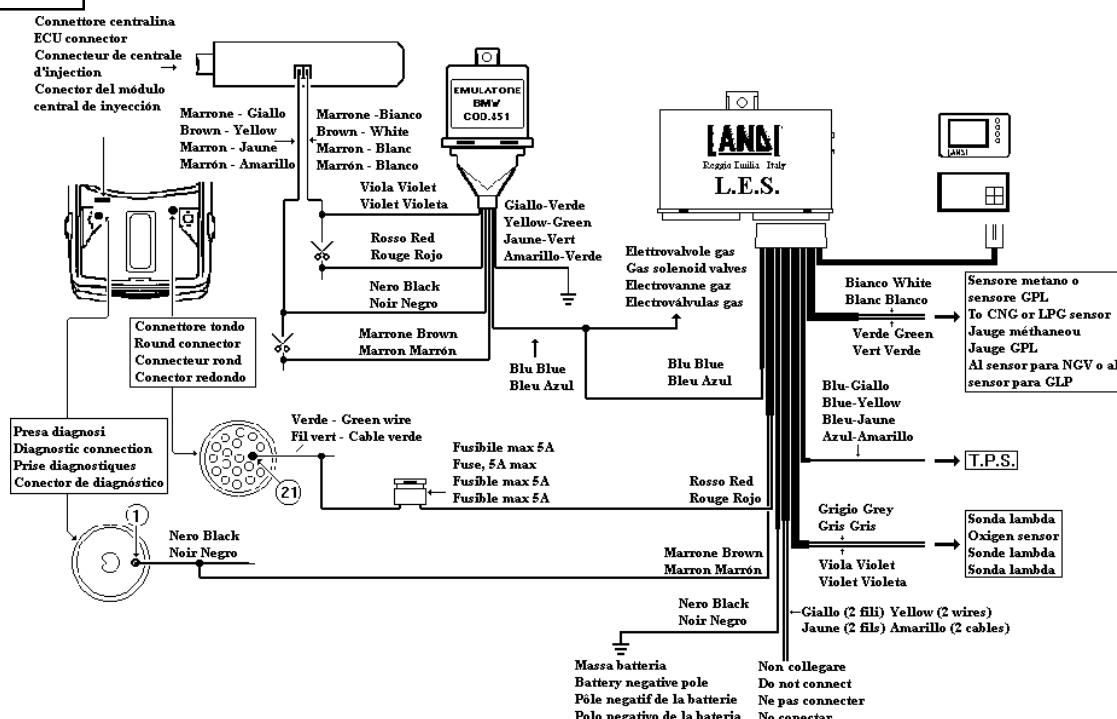


COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONTKIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSE	LME
Commutatore	Petrol start switch	Commutateur	Comutador	C97-L / P97	
avviamento a benzina		démarrage essence	arranque a gasolina		
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	BW 09	BW 09 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 60 (522-1)	

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO

16.11.98



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° 2
- Per il collegamento dello Starting Protection (553/2) consultare **BMW VARIE - 1**
- 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 raccordi
 - Serbatoio G.P.L.lt. 80

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 #2
- Check **BMW VARIE - 1** 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

NOTES

- (*) Utiliser le Start Petrol seulement avec les LES 95.
- Installer le mélangeur sur l'entrée du débitmètre.
- Sonde lambda à 4 fils. Signal sur fil noir.
- Signal TPS sur fil n°2.
- Pour la connexion du Starting Protection (553/2) voir **BMW 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

NOTAS

- (*) Emplear el Start Petrol sólo con el LES 95.
- Montar el mezclador en la entrada del caudalímetro.
- Sonda Lambda con 4 cables. señal en el cable negro.
- Señal T.P.S. en el cable nº2
- Para la conexión del Starting Protection (553-2) consultar **BMW 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. 80 litros