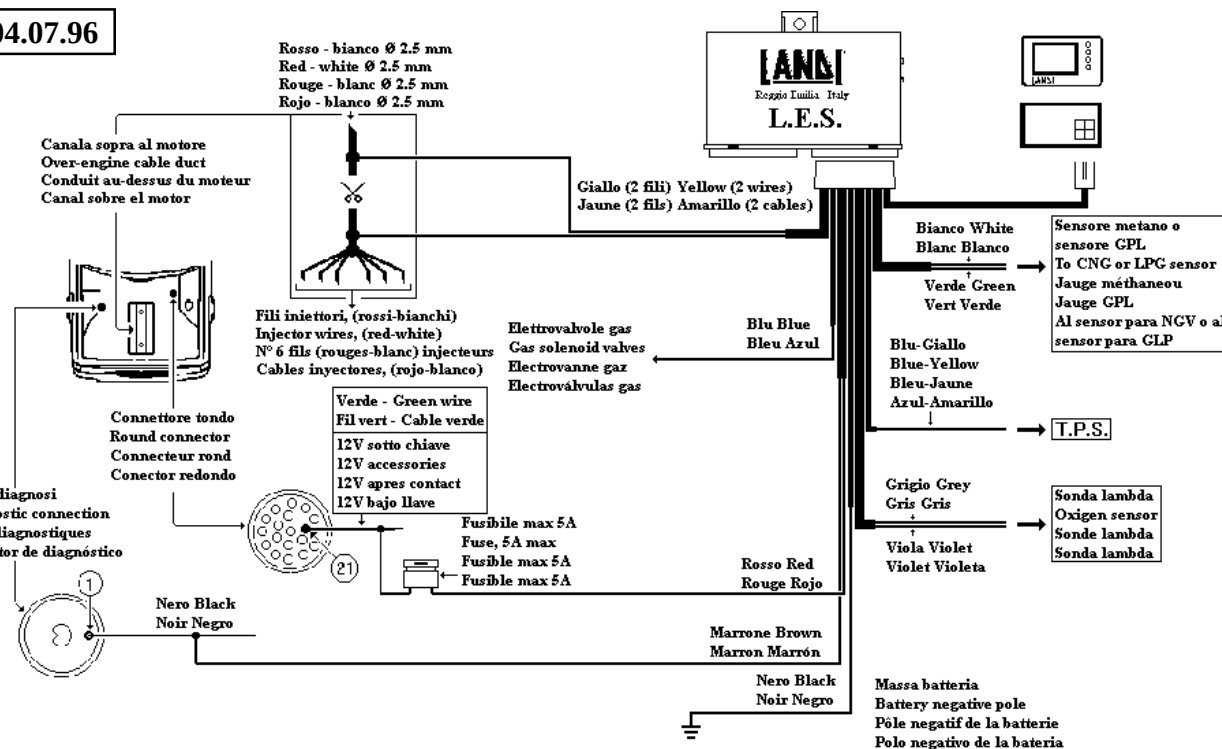


COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONTKIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LESEM	LMEM
Commutatore	Petrol start switch	Commutateur	Conmutador	C97-L / P97	
avviamento a benzina		demarrage essence	arranque a gasolina		
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
Start petrol	Start petrol	Start petrol	Start petrol	EV3-93T (*)	
Starting protection	Starting protection	Starting protection	Starting protection	(553-2)	

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO

04.07.96



NOTE

(*) Utilizzare la Start petrol solo se si monta il LES 95.
 - Montare il miscelatore all'uscita del misuratore portata aria
 - Il segnale della sonda lambda è sul filo nero PIN 70 in centralina.
 - Il segnale del T.P.S. è sul filo nero PIN 12 in centralina.
 - Per il collegamento dello Starting Protection (553/2) consultare **BMW 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 raccordi
 - Serbatoio G.P.L. lt. 80

NOTES

(*) Use the Start petrol only with LES 95.
 - Install the mixer on to the air flow meter outlet to the engine.
 - The Oxygen Sensor signal is on black wire in the ECU on PIN # 70.
 - The T.P.S. signal is on black wire in the ECU on PIN # 12.
 - 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 95.
 - Installer le mélangeur à la sortie du débitmètre.
 - Le signal de la sonde lambda est sur le fil noir PIN 70 de la centrale d'injection.
 - Le signal du T.P.S. est sur le fil noir PIN 12 de la centrale d'injection.
 - 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 CONSEILLÉ
 - Kit tuyaux et raccords
 - Réservoir gpl lt. 80

NOTAS

(*) Emplear el Start Petrol sólo con el LES 95.
 - Montar el mezclador en la salida del medidor del caudal aire
 - La Señal de la sonda lambda está en el cable negro Pin 70 en la centralita.
 - La Señal del T.P.S. está en el cable negro Pin 12 en la centralita.
 - 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
MATERIALES CONSEJADOS
 - Set cañerías y racores
 - Tanque G.L.P. 80 litros