

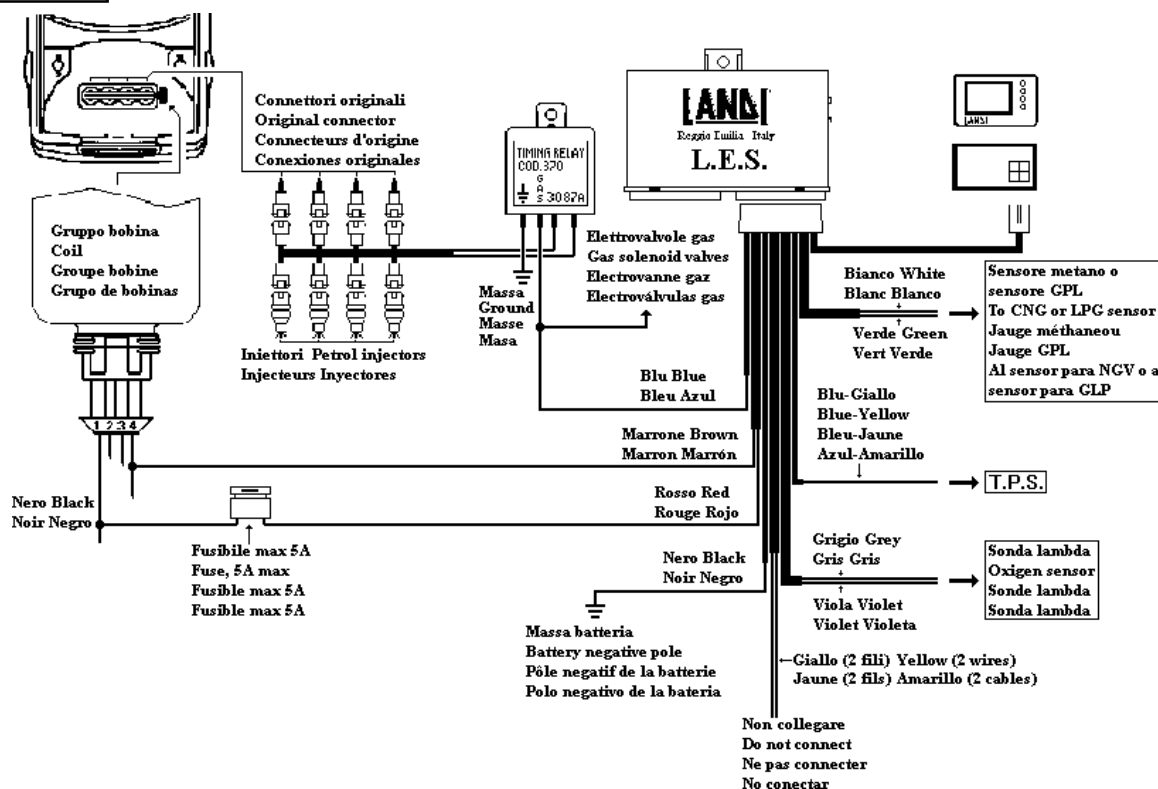
OPEL ASTRA 1.4 cat. MPI mod '93 - 1.6 cat. MPI mod '93

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/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	OE 11	OE 11 Met.
Cablaggio staccainiettori	Injector disabling harness	Cablage exclusion injecteurs	Cableados inyectores	370-4	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Pick-Up 60 (522-1)	

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO

03.12.98



NOTE

- Montare il miscelatore nel condotto di aspirazione, all'uscita della scatola filtro.
 - La sonda Lambda è a 1 filo di colore nero.
 - Segnale T.P.S. sul filo blu
 - Per l'interruzione della spia consultare **OPEL 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 toroidale lt.50

NOTES

- Install the mixer in the air inlet manifold, at filter box outlet.
 - 1 black wire Oxygen sensor. The signal is on it.
 - T.P.S. signal is on blue wire
 - Check **OPEL 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
 - 60 lt. LPG total tank or 50 lt.L.P.G. toroidal tank

NOTES

- Installer le mélangeur dans le conduit d'aspiration, à la sortie de la boîte du filtre
 - Sonde Lambda avec 1 fil noir.
 - Signal TPS sur fil bleu.
 - Pour l'interruption du voyant check engine voir **OPEL 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 ou torique lt.50

NOTAS

- Montar el mezclador en el conducto de aspiración en la salida del cubre filtro
 - Sonda Lambda con 1 cable negro
 - Señal T.P.S. en el cable azul
 - Para la interrupción del indicador de avería ver **OPEL 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 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.