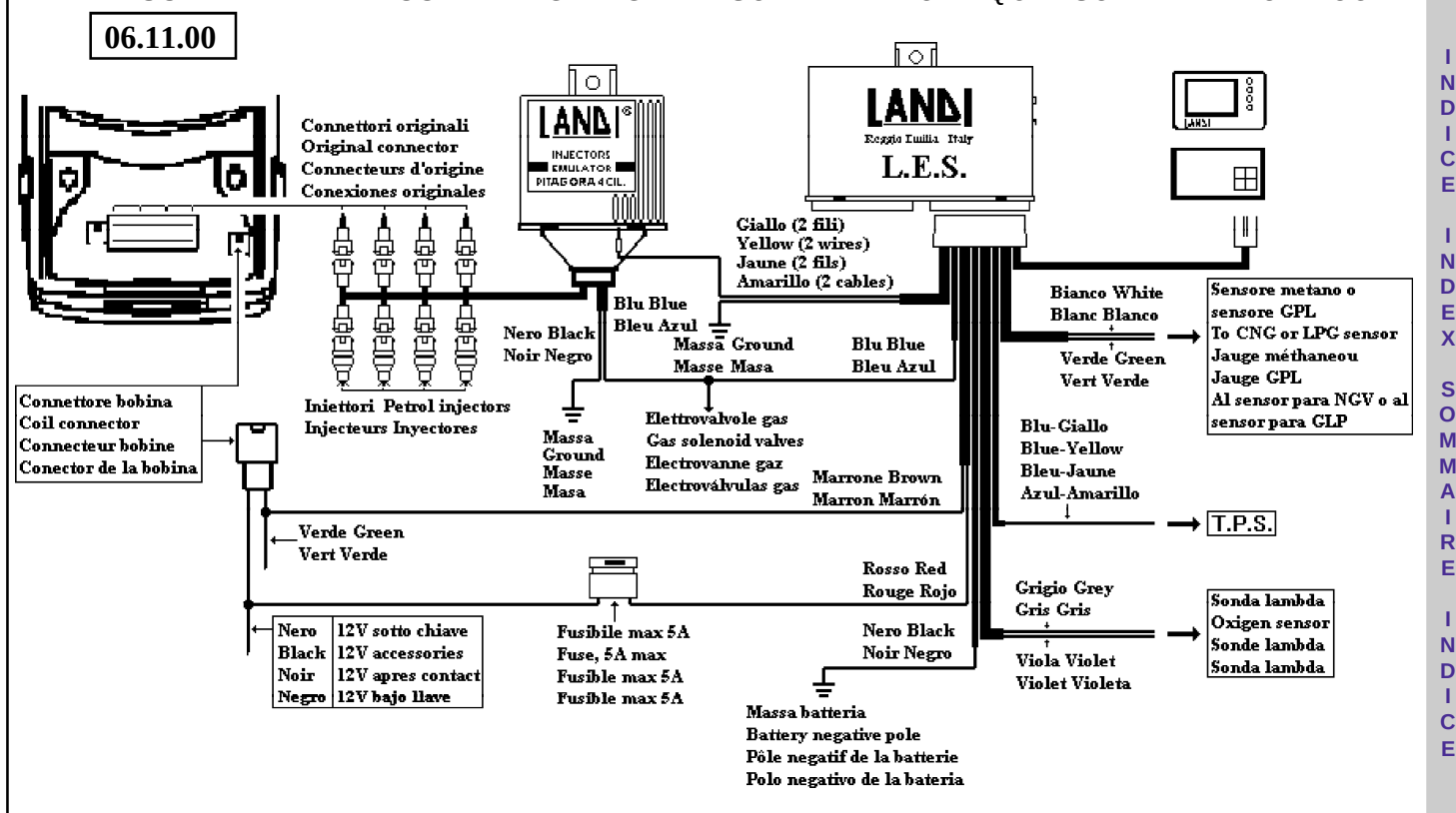


OPEL ASTRA 2.0 8V cat. GSI Mpi Bosch Motronic '91

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 M	LME
Commutatore avviamento a benzina	Petrol start switch	Commutateur demarrage essence	Conmutador arranque a gasolina	C97-L / P97	
Lambda Ecologic System	Lambda Ecologic System	Lambda Ecologic System	Lambda Ecologic System	LES 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 -	LG 412	805i
Miscelatore	Mixer	Melangeur	Mezclador	Pitagora 160	LM 412
Emulatore staccainiettori	Injectors simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores		

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO



NOTE

NOTES

NOTES

NOTAS

- Montare il miscelatore nel condotto di aspirazione, all'uscita del filo caldo.
- **Sonda Lambda** a 3 fili. Segnale sul filo nero.
- Segnale **T.P.S.** sul filo n° 3, Marrone-azzurro.
- 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

- Install the mixer in the air inlet manifold, at hot wire outlet.
- 3 wires **Oxygen sensor**. Signal is on the black wire.
- **T.P.S.** signal is on wire #3, Brown-Light blue.
- 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

- Installer le mélangeur dans le conduit d'aspiration, à la sortie de fil chaud.
- **Sonde lambda** à 3 fils. Signal sur fil noir.
- Signal **T.P.S.** sur fil Marron-Bleu clair.
- 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

- Montar el mezclador en el conducto de aspiración, el la salida de hilo caliente.
- **Sonda Lambda** con 3 cables. Señal en el cable negro
- Señal **T.P.S.** en el cable Marrón-azul claro.
- 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

PROGRAMMAZIONE:

TIPO DI ACCENSIONE → 4 CILINDRI
TIPO DI TPS → LINEARE 0-5V
TIPO DI Sonda LAMBDA → 0-1V
EMULAZIONE LAMBDA → STANDARD

PROGRAMMING:

IGNITION TYPE → 4 CYLINDERS
TPS TYPE → 0-5V LINEAR
OXYGEN SENSOR TYPE → 0-1V
EMULATION TYPE → STANDARD

PROGRAMMATION:

TYPE D'ALLUMAGE → 4 CYLINDRES
TYPE DE TPS → LINÉAIRE 0-5V
TYPE DE SONDÉ LAMBDA → 0-1V
TYPE D'ÉMULATION → STANDARD

PROGRAMACIÓN:

TIPO ENCENDIDO → 4 CILINDROS
TIPO DE TPS → LINEAL 0-5V
TIPO DE Sonda LAMBDA → 0-1V
EMULACIÓN LAMBDA → STANDARD