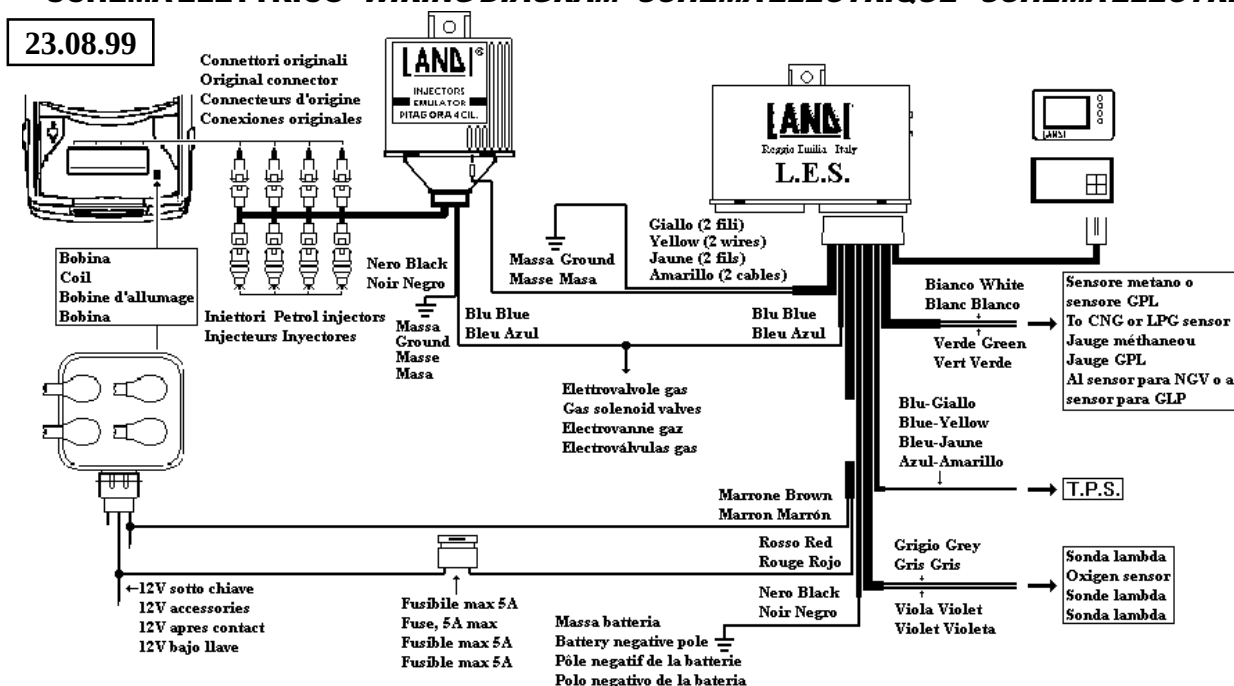


ALFA ROMEO 164 2.0 Twin Spark cat.

LANDI

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	AR 11	AR 11 met.
Emulatore staccainiettori	Injectors simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores	Pitagora 160	
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



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 giallo.
 - Restringere condotto V.A.E. a diametro 5mm. e aprire di mezzo giro la farfalla dell'acceleratore.
 - Per un corretto funzionamento utilizzare sempre il variatore.
 - Non collegare il filo T.P.S. del variatore.
 - Per il collegamento dello Starting Protection (553/2) consultare [ALFA ROMEO VARIE - 3](#).
 - Con LES 95 non collegare i fili gialli
 - 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. 90

NOTES

- (*) Use the Start petrol only with LES 95.
- Install the 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 yellow wire.
 - Restrict V.A.E. duct to 5mm diameter. Slightly open butterfly (half turn of idle screw).
 - For a correct operation use always the timing advance.
 - Do not connect Timing Advance Processor to T.P.S. signal.
 - Check [ALFA ROMEO VARIE - 3](#) for (553/2) Starting Protection installation.
 - With LES 95 do not connect yellow wires
 - 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
 - 90 lt. LPG tank

NOTES

- (*) Utiliser le Start Petrol seulement avec LES 95.
- Installer le melangeur sur l'entrée du debimetre
 - Sonde lambda à 4 fils. Signal sur fil noir.
 - Signal TPS sur fil jaune.
 - Réduire le conduit de la VAE à 5mm et ouvrir d'un demi tour le papillon de l'accélérateur.
 - Pour un correct fonctionnement utiliser toujours le variateur d'avance.
 - Ne pas connecter le fil TPS du variateur.
 - Pour la connexion du Starting Protection (553/2) voir [ALFA ROMEO VARIE - 3](#)
 - Avec LES 95 ne pas connecter les fils jaunes
 - Fixer la masse du LES sur le pôle négatif de la batterie.
 - Déconnecter la batterie avant d'effectuer n'importe quelle operation.
 - Souder les connexions électriques.
 - Ne pas utiliser de connections rapides.
- MATERIEL CONSEILLE**
- Kit tuyaux et raccords
 - Réservoir gpl lt. 90

NOTAS

- (*) Emplear el Start Petrol sólo con el LES 95.
- Montar el mezclador en la entrada del caudalimetro
 - Sonda Lambda con 4 cables. señal en el cable negro
 - Señal T.P.S. en el cable amarillo
 - Restringir la cañería V.A.E. hasta a un diámetro de 5 mm. y abrir de una media vuelta la mariposa del acelerador.
 - Para un correcto funcionamiento utilizar siempre el variador de avance.- No conectar al cable T.P.S. del variador
 - Para la conexión del Starting Protection (553/2) consultar [ALFA ROMEO VARIE - 3](#)
 - Con LES 95 no conectar los cables amarillos.
 - 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 G.L.P. 90 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 funcionamiento del vehículo.