



**LANDI RENZO** S.P.A.

Via F.lli Cervi, 75/2 - 42100 Reggio Emilia (Italia)  
Tel. (0522) 382678 - Fax (0522) 382906

**SCHEDA N° 70-627/C**

**06/07/1998**

**RENAULT LAGUNA 1.8 Cat. (Iniez. Multipoint Siemens)**

**MATERIALE OCCORRENTE:KIT LAMBDA CONTROL SYSTEM - A/1 V05(Cod. 616170000)  
MISCELATORE AB 389  
EMULATORE LR 25 (Cod. 628071000)**

**ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:**

**Miscelatore:** il miscelatore dev'essere installato all'uscita del filtro aria, ed il tubo d'aspirazione della valvola VAE dev'essere spostato sul miscelatore, chiudendo il foro sul filtro mediante l'apposito tappo. **N.B.** la spola stampata in ottone, d'ingresso gas, dev'essere avvitata solo per 4 o 5 giri per evitare un cattivo passaggio del gas al diffusore.

**Kit Lambda Control System - A/1 V05:**

- Il segnale del T.P.S. si trova sul filo 'C' di colore viola di un connettore a 3 fili posto sul fianco del corpo farfallato;
- La sonda Lambda è a 4 fili, 1 nero (segnale) e 2 bianchi (riscaldamento), 1 grigio (massa). Il segnale si trova sul filo nero, che dopo la spinetta diventa di colore marrone (Interrompere tale filo e collegare filo viola dell'LCS-A/1 V05 verso la sonda e il filo grigio verso il computer iniezione);
- Massa: collegare il filo nero del computer V05 sul polo negativo della batteria
- Antenna: si consiglia di collegare il filo marrone dell' LCS-A/1 V05 al filo n°3 di colore bianco-arancio di una delle due spinette poste sulle bobine.
- 12V sotto chiave : si consiglia di collegarsi al filo n°2 di colore giallo riga arancio di una delle due spinette poste sulle bobine.

**Emulatore LR 25:** interrompere l'iniezione mediante il cablaggio dell'emulatore, collegare poi il filo blu dell'emulatore al filo blu del computer V05 ed il filo nero a massa.

**N.B.** Dopo l'installazione si consiglia di montare le candele BOSCH WR 78.

**Varie:** si consiglia di scollegare la presa dinamica frontale del filtro aria.

**Serbatoi :** per trasformazioni a GPL un serbatoio normale da 80 lt. (Ø360mmx900mm), oppure un serbatoio toroidale da 50 lt.

Per trasformazioni a metano un serbatoio da 100 lt. (Ø390mmx1055mm).

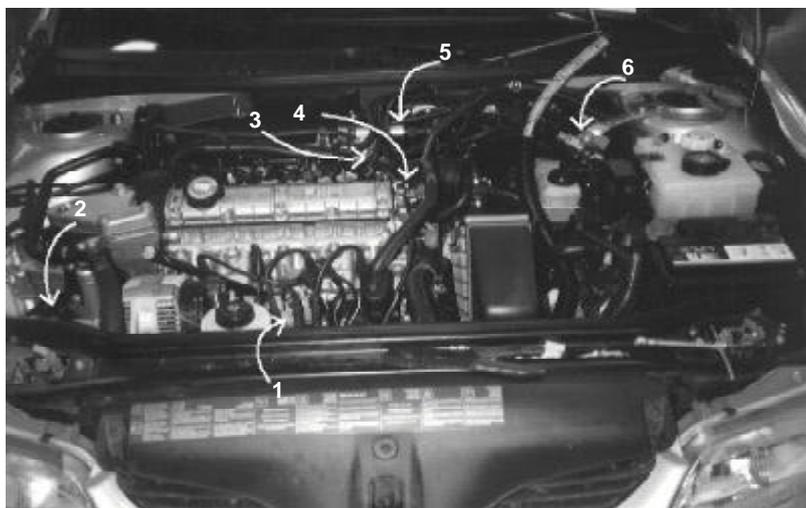
**Programmazioni :** prima di passare l'auto a gas occorre programmare il computer V05 nel seguente modo :

NUMERO CILINDRI (TIPO ACCENSIONE) → BIBOBINA

TIPO DI TPS (SENSORE POSIZIONE FARFALLA) → LINEARE 0-5V

TIPO DI SONDA LAMBDA → 0-1V

TIPO EMULAZIONE SONDA LAMBDA → ONDA QUADRA



- 1) Posizione bobine d'accensione.
- 2) Posizione centralina d'iniezione.
- 3) Posizione TPS.
- 4) Posizione spinetta sonda lambda.
- 5) Posizione valvola VAE.
- 6) Posizione valvola di carica.

Dati, descrizioni e illustrazioni hanno solo valore indicativo e LANDI RENZO S.p.A. si riserva il diritto di apportare, a suo criterio e senza preavviso, migliorie o modifiche.