



**LANDI RENZO** S.P.A.  
Via F.lli Cervi, 75/2 - 42100 Reggio Emilia (Italia)  
Tel. (0522) 382678 - Fax (0522) 382906

**SCHEDA N° 10-265/A**

**27/05/1998**

**ALFA ROMEO 155 2.0 16V Twin Spark cat.  
(Iniez. Bosch Motronic)**

**MATERIALE OCCORRENTE:** KIT LAMBDA CONTROL SYSTEM - A/1V05 (Cod. 616170000)  
MISCELATORE AB 383  
EMULATORE LR25 (Cod. 628071000)

**ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:**

**MISCELATORE:** Il miscelatore si installa all'interno del condotto di gomma che collega il misuratore d'aria a filo caldo al corpo farfallato (ATTENZIONE a non ostruire il tubo sfiati olio con il corpo miscelatore).

**LAMBDA CONTROL SYSTEM-A/1V05:**

-Il segnale del T.P.S. si trova sul filo numero 3 di colore viola-bianco del connettore a 3 fili posizionato sul fianco del corpo farfallato.

- la sonda Lambda è a 4 fili. Il segnale si trova sul filo nero, che diventa di colore verde dopo il connettore. (Interrompere tale filo e collegare filo viola dell'LCS-A/1V05 verso la sonda e filo grigio verso il computer iniezione);

-Il segnale dell'antenna si può prelevare sul filo di colore bianco-blu della bobina n°4;

-12V sotto chiave si preleva sul filo di colore arancio della bobina n°4;

**EMULATORE LR26 :** interrompere l'iniezione mediante il cablaggio dell'emulatore, collegando il filo blu dell'emulatore alla posizione gas dell'LCS-A/1V05 e il filo nero a massa. Nel caso si desideri un tempo di sovrapposizione sul disinserimento degli iniettori, collegare uno dei due fili gialli dell'LCS-A/1V05 sull'apposito pin dell'emulatore e l'altro a massa. Impostare poi il tempo di sovrapposizione desiderato seguendo le istruzioni allegate al TESTER-PROGRAMMATORE V05.

**SERBATOIO CONSIGLIATO:** per trasformazioni a GPL si consiglia di utilizzare un serbatoio normale da 80 litri (Ø360mm. x 900mm.).

Per trasformazioni a metano si consiglia di utilizzare 3 serbatoi: uno da 30 litri (Ø229x900mm.), uno da 37 litri (Ø267x840mm.) e uno da 40 litri (Ø267x900mm.).

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

NUMERO CILINDRI (TIPO ACCENSIONE) → BIBOBINA

TIPO DI SEGNALE GIRI MOTORE → STANDARD

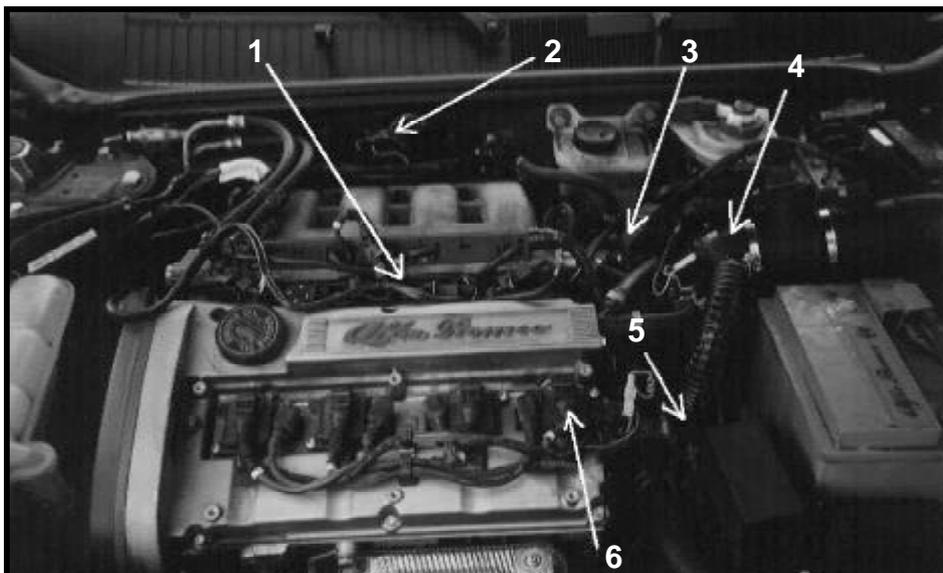
TIPO DI TPS (SENSORE POSIZIONE FARFALLA) → LINEARE 0-5V

TIPO DI SONDA LAMBDA → 0-1V

TIPO DI EMULAZIONE SONDA LAMBDA → ONDA QUADRA

TEMPO DI ALTO → 0.36 SEC.

TEMPO DI BASSO → 0.36 SEC.



1) Iniettori

2) Connettore sonda Lambda

3) posizione connettore T.P.S.

4) Posizione miscelatore

5) Posizione riduttore sotto alla batteria

6) Bobina n°4 cui collegare antenna e 12V sotto chiave

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.