



LANDI RENZO S.p.A.

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

SCHEDA N° 35-015/D

28/05/98

FIAT TIPO Sedicivalvole 2.0 i.e. Cat. (IAW)

MATERIALE OCCORRENTE:KIT LAMBDA CONTROL SYSTEM - A/1V05 (Cod. 616170000)

MISCELATORE AB 306

*EMULATORE LR 19 (Cod. 628053000)

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

Miscelatore: deve essere montato all'interno del manicotto d'aspirazione, asportando la trombetta interna originaria e ponendo al suo posto il corpo miscelatore.

Kit Lambda Control System-A/1V05:

- T.P.S.: il segnale si trova sul filo n°2 centrale di colore rosso-giallo del connettore a 3 fili posizionato sul fianco del corpo farfallato, opposto al leveraggio della farfalla acceleratore.

- La sonda lambda è a 3 fili: 2 bianchi (riscaldamento) e uno nero (segnale).

Tagliare il filo nero e collegare il filo viola dell'LCS-A/1 V05 verso la sonda, ed il filo grigio verso il computer iniezione.

- Antenna : collegare sul contatto C del connettore a 4 fili della bobina d'accensione;

- 12V sottochiave: collegare sul contatto B del connettore a 4 fili della bobina d'accensione;

- Massa : collegare il filo nero dell'LCS-A/1V05 direttamente sul polo negativo della batteria.

- Iniezione : Individuare il connettore a 6 fili situato sulla divisoria tra abitacolo e vano motore, dietro ai collettori d'aspirazione. Tagliare i 2 fili verdi, presenti sul connettore, unirli due a due e collegarli ai 2 fili gialli del computer LCS-A/1V05. (vede schema n°1).

***Emulatore LR 19 : dev'essere installato sui modelli dotati di computer iniezione MARELLI IAW 4Q5 per evitare malfunzionamenti a benzina ed il danneggiamento del computer iniezione stesso.** Per l'installazione dell'emulatore seguire le istruzioni allegate a tale dispositivo.

Varie : si consiglia di deviare l'aspirazione frontale onde evitare un' eccessivo flusso d'aria durante la marcia.

Serbatoi consigliati : per trasformazioni a GPL un serbatoio da 55 lt.(Ø270mm.X1050mm.), oppure un serbatoio toroidale da 45 lt.

Per trasformazioni a metano un serbatoio da 30 lt. (Ø229mm.X900mm) e un serbatoio da 50 lt. (Ø316mm.X835mm.).

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

NUMERO CILINDRI (TIPO ACCENSIONE) → 4 CILINDRI

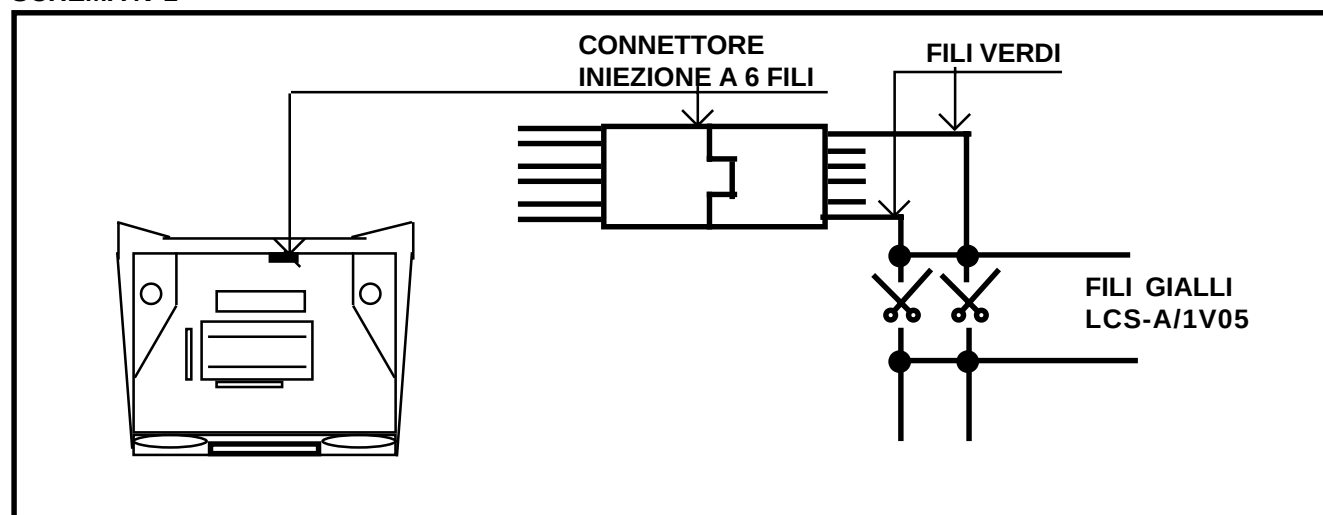
TIPO DI SEGNALE GIRI MOTORE → STANDARD

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

TIPO DI Sonda LAMBDA → 0-1V

TIPO DI EMULAZIONE Sonda LAMBDA → SCONNESSA

SCHEMA N°1



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.