



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

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

**SCHEDA N° 40-365/B**

**12/06/98**

**FORD ESCORT 1.8 16V cat. '95  
(Iniez. Multipoint ZETEC)**

**MATERIALE OCCORRENTE:**KIT LAMBDA CONTROL SYSTEM - A/1V05 (Cod.616170000)  
MISCELATORE AB 335 (Cod. 656335000)  
EMULATORE LR 25 (Cod.628071000)  
VARIATORE STAP 54 (SOLO PER TRASFORMAZIONI A  
METANO) (Cod.6287254000)

**ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:**

**Miscelatore:** si installa all'interno del condotto d'aspirazione rigido vicino al corpo farfallato (come illustrato in figura).

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

-Il segnale del T.P.S. si preleva dal filo n°2 di color marrone a riga verde di una spinetta a tre fili posta sul fianco del corpo farfallato.

-La sonda Lambda è a quattro fili,2 bianchi(riscaldamento),1 grigio(massa),1 nero(segna).

Si consiglia di collegarsi al cablaggio dopo la spinetta, che si trova in basso a sinistra nel vano motore,il filo diventa di colore bianco a riga azzurra (collegare entrambi i fili dell'LCS-A/1V05).

- 12V sotto chiave si prelevano dal filo nero n°2 della spinetta a tre fili posta sulla bobina.

-Il segnale dell'antenna si preleva dal negativo della bobina, che è il filo giallo con riga verde n°3 della spinetta posta sulla bobina.

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

**Varie:** per il montaggio del riduttore si consiglia di togliere la camera di risonanza del filtro aria,che si trova in basso a destra del vano motore,ed utilizzare lo spazio così ottenuto.

Si consiglia inoltre di spostare il supporto del filtro aria con due colonnette M6x1.

**Serbatoi:** per trasformazioni a GPL utilizzare un serbatoio toroidale da 54 litri oppure un serbatoio totale da 54 litri (Ø270x1050).

-Per trasformazioni a metano un serbatoio da 85 litri (Ø355x1075).

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

NUMERO CILINDRI (TIPO ACCENSIONE) → BIBOBINA

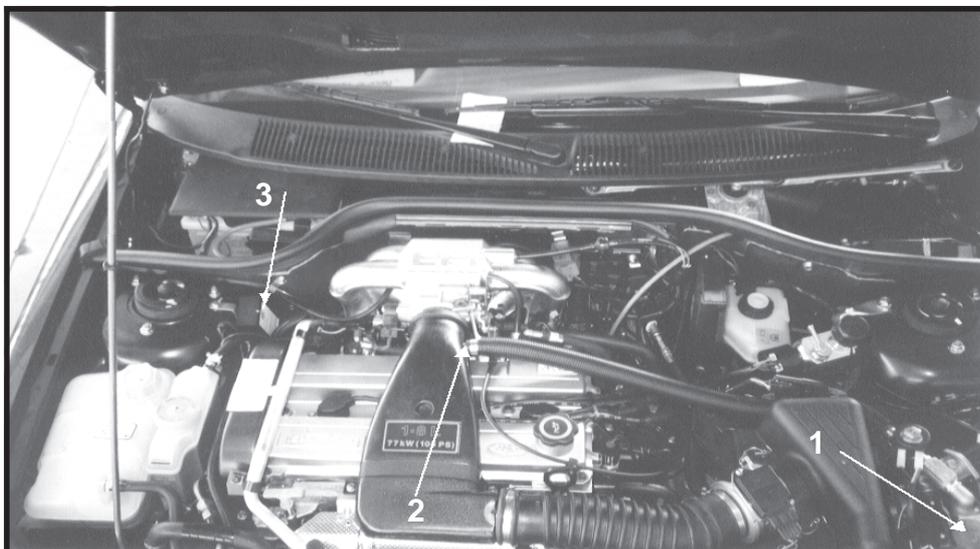
TIPO DI TPS (SENSORE POSIZIONE FARFALLA) → LINEARE 0-5V

TIPO DI SONDA LAMBDA → 0-1V

TIPO DI EMULAZIONE SONDA LAMBDA → ONDA QUADRA

TEMPO DI ALTO → 0.36 SEC.

TEMPO DI BASSO → 0.36 SEC.



- 1) Posizione riduttore
- 2) Posizione miscelatore
- 3) Posizione emulatore

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.