



LANDI RENZO S.p.A.

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

SCHEDA N° 40-361/D

10/06/98

FORD ESCORT 1.4 Cat. (i.e. Multipoint Ford EEC IV)

MATERIALE OCCORRENTE: KIT LAMBDA CONTROL SYSTEM - A/1V05 (Cod. 616170000)
MISCELATORE AB 365
CABLAGGIO ESCL. INIETTORI (Cod. 612023000)

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

Miscelatore: si consiglia di fissarlo sulla bocca d'entrata del manicotto rigido d'aspirazione (pos. n°3 fig. 1).

Kit Lambda Control System-A/1V05:

- T.P.S. : il segnale si preleva dal filo n°2 di colore Marrone-Verde del connettore a tre fili (pos.n°2 fig.1).
- La sonda è a 4 fili, 2 bianchi, 1 grigio, ed 1 nero con il segnale. Collegarsi al filo (che dopo la spinetta posta sopra al radiatore (pos.1 fig.1) diventa di colore bianco-azzurro) tagliandolo e collegando il filo viola dell'LCS-A/1V05 verso la sonda ed il filo grigio verso il computer iniezione.
- Massa: collegare il filo nero dell'LCS-A/1V05 sul polo negativo della batteria.
- Antenna: il segnale si preleva dal filo n°3 giallo-verde del connettore a tre fili posto sulla multibobina (pos.4 fig.1).
- 12V sotto chiave: il segnale si preleva dal filo nero centrale del connettore a tre fili posto sulla multibobina. (pos.4 fig.1).

Cablaggio esclusione iniettori: per escludere l'iniezione durante il funzionamento a gas occorre utilizzare il cablaggio esclusione iniettori e collegare i fili rosso e giallo del cablaggio ai fili gialli dell'LCS-A/1V05.

Serbatoi consigliati: per trasformazioni a GPL un serbatoio totale da 60 lt.

Per trasformazioni a metano 2 serbatoi da 30 lt.(Ø229mmx900mm), piu' uno da 28 lt.(Ø229mmx840mm).

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

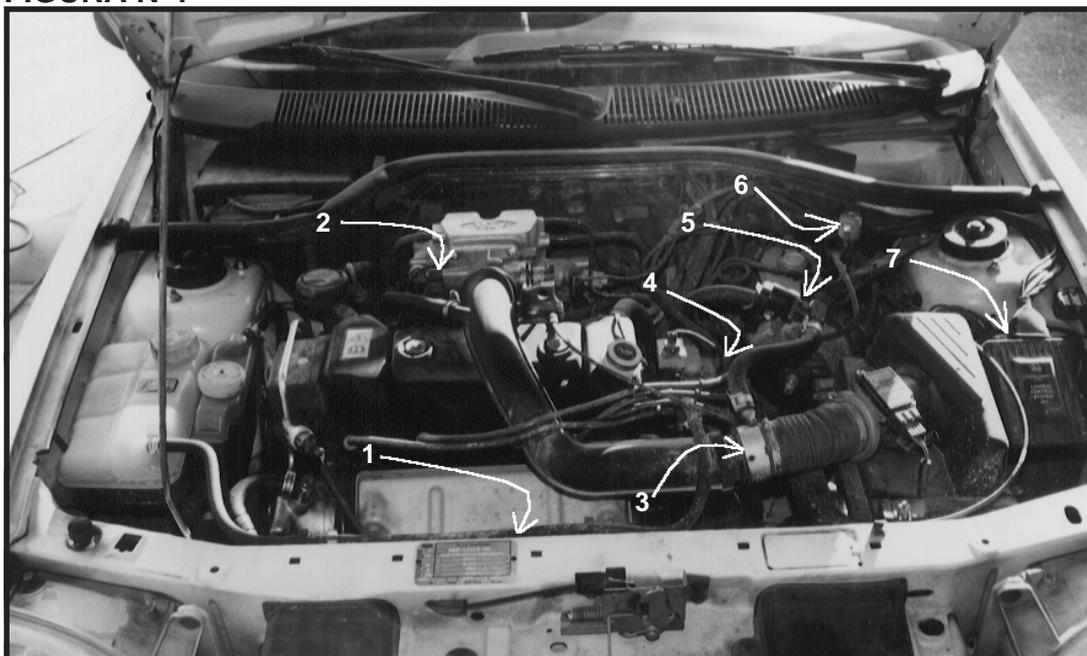
TIPO DI SONDA LAMBDA → 0-1V

TIPO DI EMULAZIONE SONDA LAMBDA → ONDA QUADRA

TEMPO DI ALTO → 0.36 SEC.

TEMPO DI BASSO → 0.36 SEC.

FIGURA N°1



- 1) Posizione spinetta sonda lambda.
- 2) Posizione connettore T.P.S.
- 3) Posizione miscelatore.
- 4) Posizione spinotto a tre fili sulla bobina.
- 5) Posizione riduttore.
- 6) Posizione elettrovalvola gas.
- 7) Posizione computer L.C.S.-A/1V05.

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.