



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

**SCHEDA N° 75-655/E**

**07/07/98**

**LAND ROVER DISCOVERY 2.0i 16V (2-1994)**

**MATERIALE OCCORRENTE:** KIT LAMBDA CONTROL SYSTEM - A/1V05 (Cod. 616170000)  
MISCELATORE AB 347

**ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:**

**Miscelatore:** Il miscelatore deve essere installato all' interno del condotto d'aspirazione vicino al corpo farfallato.

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

- T.P.S.: il segnale si preleva dal filo verde-giallo, centrale, della spinetta a tre fili posta sul fianco del corpo farfallato.
- La sonda lambda è Bosch 4 fili, 2 bianchi (riscaldamento), 1 grigio (massa), 1 nero (segnale), si consiglia di collegarsi dopo la spinetta posta vicino ai collettori di scarico, tagliando il filo 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 (negativo) di una delle spinette poste sulle bobine.
- 12V sotto chiave: il segnale si preleva dal filo verde, centrale, di una spinetta nera a sei fili posta sul lato destro del vano motore.

**Iniezione:** per fermare l'iniezione durante il funzionamento a gas occorre tagliare il filo marrone-viola, di un connettore a 5 fili (positivo iniettori), posto vicino alle bobine d'accensione, e collegare i capi ottenuti ai fili gialli dell'LCS-A/1V05.

**Serbatoi:** per trasformazioni a GPL due serbatoi da 35 lt. (Ø850mmx244mm).

Per trasformazioni a metano un serbatoio da 80 lt. (Ø390mmx875mm) nella versione a 5 posti.

**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

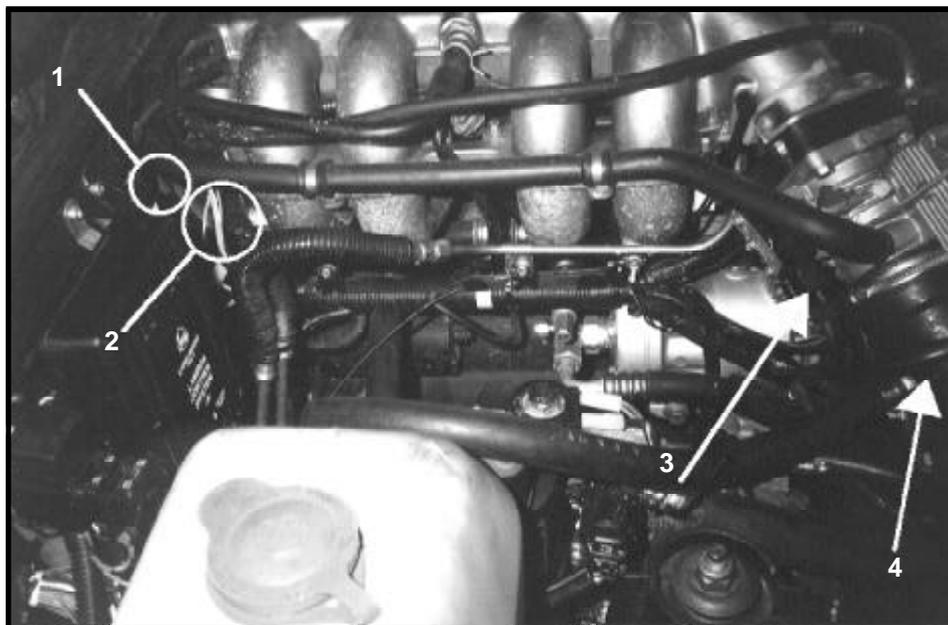
TIPO DI TPS (SENSORE POSIZIONE FARFALLA) → LINEARE 0-5V

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) Collegamento antenna.
- 2) Posizione iniettori.
- 3) Sensore T.P.S.
- 4) Posizione miscelatore.

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.