



LANDI RENZO S.P.A.

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

SCHEDA N° 82-001/B

28/04/1998

SUZUKI VITARA SLX 16V Cat. (Multipoint Denso)

MATERIALE OCCORRENTE: KIT LAMBDA CONTROL SYSTEM - A/1 V05 (Cod. 616170000)
MISCELATORE AB 354 Per conversione a GPL
MISCELATORE AB 289 Per conversione a metano
EMULATORE LR 27 (Cod. 628076000)

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO :

Miscelatore : il miscelatore AB 354 si installa tra manicotto in ferro e quello in gomma, rivolgendo la presa di compensazione verso il filtro aria.

Il miscelatore AB 289 si installa all'interno del manicotto in gomma posto tra il manicotto in alluminio ed il corpo farfallato. **N.B.** Il promiscuo presente nella confezione del miscelatore dev'essere utilizzato per effettuare la compensazione del miscelatore. Per fare ciò occorre forare e filettare M12x1 il manicotto in alluminio a circa 5 cm dal manicotto in gomma (pos.n°2) rivolgendo il promiscuo verso il filtro aria.

Kit Lambda Control System - A/1 V05:

- T.P.S. : il segnale si preleva dal filo grigio n°3 del connettore a 4 contatti posto sul fianco del corpo farfatto.
- La sonda lambda è a 4 fili, 2 neri (riscaldamento), 1 bianco (massa) e 1 blu sul quale si trova il segnale. Collegare solo il filo viola dell'LCS-A/1V05, al filo blu lasciando isolato il filo grigio.
- Massa : collegare il filo nero dell'LCS-A/1V05 sul motore.
- Antenna : il segnale si preleva dal polo negativo della bobina d'accensione.
- 12V sotto chiave : il segnale si preleva dal polo positivo della bobina d'accensione.

Emulatore LR 27 : utilizzare il cablaggio dell'emulatore per escludere l'iniezione durante il funzionamento a gas. Comandare l'emulatore col filo blu dell'LCS-A/1V05.

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

Per trasformazioni a metano un serbatoio da 85 lt. (Ø355mmx1075mm).

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

NUMERO CILINDRI (TIPO ACCENSIONE) → 4 cilindri

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

TIPO DI SONDA LAMBDA → 0-1V

TIPO EMULAZIONE SONDA LAMBDA → ONDA QUADRA



- 1) T.P.S.
- 2) Tubo per compensazione.
- 3) Connettore sonda lambda.
- 4) Posizione di montaggio del 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.