



LANDI RENZO S.P.A.

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

SCHEDA N° 25-114/D

15/05/1998

BMW 320i 24V cat. (Motronic a filo caldo)

**MATERIALE OCCORRENTE: KIT LAMBDA CONTROL SYSTEM - A/1 V05 (Cod. 616170000)
MISCELATORE AB 348**

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

Miscelatore: installarlo all'interno del manicotto d'aspirazione. **N.B.** Sotto al manicotto arrivano il tubo sfiato olio ed il tubo aspirazione motorino del minimo, questi due tubi devono rimanere tra il miscelatore ed il corpo farfallato.

Kit Lambda Control System-A/1 V05:

- Per fermare l'iniezione bisogna smontare il coperchio in plastica sopra la testata del motore. Sopra i 6 iniettori si trova una canale con dentro i fili degli stessi, i 6 positivi degli iniettori sono di colore rosso-bianco e si uniscono in un filo dello stesso colore di sezione più grossa. Tagliare il filo rosso-bianco grosso e collegarlo ai fili gialli del computer V05.
- TPS : il segnale si preleva dal filo marrone con riga nera n° 2 del connettore a 3 fili posto a fianco del corpo farfallato oppure dal filo n°12 del pettine del computer iniezione.
- Sonda Lambda : il segnale si preleva dal filo n°70 del pettine del computer iniezione (Interrompere tale filo e collegare il filo viola dell'LCS-A/1 V05 verso la sonda e il filo grigio verso la centralina);
- Antenna: si preleva dal filo n°74 del pettine del computer iniezione.
- 12V sotto chiave: il segnale si preleva dal filo verde-bianco della presa diagnostica.
- Massa: collegare il filo di massa dell'LCS-A/1 V05 (filo nero) sul punto di massa comune dell'impianto elettrico dell'auto posto vicino al pettine del computer iniezione.
- 12V batteria : collegare il filo rosso-nero del computer V05 al polo "+" posto all'interno del vano motore lato passeggero.

Varie: il computer iniezione si trova dentro il vano motore dietro la paratia lato passeggero.

Serbatoi consigliati: per trasformazioni a G.P.L. si consiglia un serbatoio normale da lt.80 (Ø360mmx900mm).

Per trasformazioni a metano si consiglia un serbatoio da lt. 45 lt. (Ø316mmx765mm) + uno da lt. 37 (Ø267mmx840mm) + uno da lt. 30 (Ø229mmx900mm).

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

NUMERO CILINDRI (TIPO ACCENSIONE) → 6 CILINDRI

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

TIPO DI SONDA LAMBDA → 0-1V

TIPO EMULAZIONE SONDA LAMBDA → ONDA QUADRA