



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

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

**SCHEDA N° 30-810/E**

**16/02/1998**

**CITROEN ZX 1.4 i.e. cat. (Iniez. Monoiniettore Weber)**

**MATERIALE OCCORRENTE:** KIT LAMBDA CONTROL SYSTEM - A/1 V05 (Cod. 616170000)  
MISCELATORE AB 302  
EMULATORE LR 24 (Cod. 628063000)

**ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:**

**Miscelatore:** il miscelatore deve essere montato tra monoiniettore e corpo farfallato.

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

- Iniezione: per interrompere l'iniezione si consiglia di intervenire sul filo giallo di sezione grossa della spina a 7 fili posto sotto al cavo dell'acceleratore. Tagliare tale filo e derivarlo sui due fili gialli dell'LCS-A/1 V05.

- Sonda lambda è a 4 fili. Il segnale si trova sul filo nero (Interrompere tale filo e collegare filo viola dell'LCS-A/1 V05 verso la sonda e il filo grigio verso il computer iniezione);

- Il segnale del T.P.S. si trova sul filo C di colore marrone del connettore a 3 fili posizionato sul fianco del corpo farfallato.

- Antenna :il segnale si preleva dal filo giallo n°1 del connettore a 4 fili posto sulla multibobina (pos. n°4)

- 12V sotto chiave: il segnale si preleva dal filo n°3 del connettore a 4 fili posto sulla multibobina (pos. n°4)

- Massa: collegare il filo nero direttamente al negativo della batteria.

**Emulatore LR24:** viene installato sulle auto dotate di chiave a codice per evitare malfunzionamenti a benzina. Viene installato sul filo di memoria della centralina, comandando l'emulatore col 12V sotto chiave collegato al filo rosso dell'LCS-A/1 V05.

**Varie:** In caso si verificasse l'accensione della spia avaria impianto iniezione durante il funzionamento a gas, si consiglia di interrompere il filo della spia stessa mediante un relè:

Nella centralina Magneti Marelli G6 il filo spia è il n° 7;

Nella centralina Magneti Marelli G6F il filo spia è il n° 6;

Nella centralina Magneti Marelli G7 il filo spia è il n° 22.

Per tutte queste centraline il filo di memoria è il n°29, sul quale verrà installato l'emulatore LR 24.

**Serbatoio consigliato:**

Per il GPL un serbatoio totale da 54 litri (Ø270X1050) oppure un serbatoio normale da 70 litri (Ø369X960).

Per il metano utilizzare un serbatoio da 100 litri (Ø390X1055).

**Programmazioni :** prima di passare l'auto a gas occorre programmare la centralina 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) Posizione connettore per scollegare filo monoiniettore.

2) Posizione T.P.S.

3) Posizione sonda Lambda.

4) Posizione connettore bobina.

5) Posizione LCS-A/1 V05.

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.

CITROEN 8